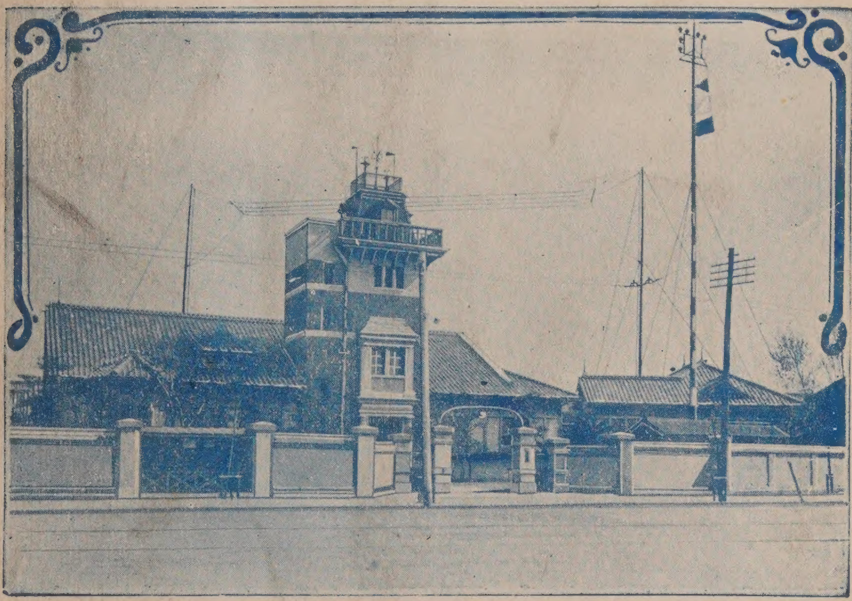
大阪測候所年報

昭 和 元 年

氣 象 之 部



ANNUAL REPORT

OF

THE ŌSAKA METEOROLOGICAL OBSERVATORY

FOR

THE YEAR 1926

PART 1.

METEOROLOGICAL OBSERVATIONS IN ŌSAKA,

1926.

PUBLISHED BY THE METEOROLOGICAL OBSERVATORY,

ŌSAKA

1927.

氣象報告

昭和元年

本報は昭和元年中大阪府管内に於て氣象觀測をなしたる成績を概括したるものにして第一編には大阪の每時氣象觀測成績と既往八年間の氣象統計とを揭げ第二編には本府管內各地の氣象觀測成績を列記して對照閱覽に便し第三編には暴風雨並に出水概況を記し附錄として大阪と各地との氣象比較表を添付せり若し日々の氣象其他詳細を知らんと欲せば宜しく月報に就て看られんことを乞ふ

昭和二年七月

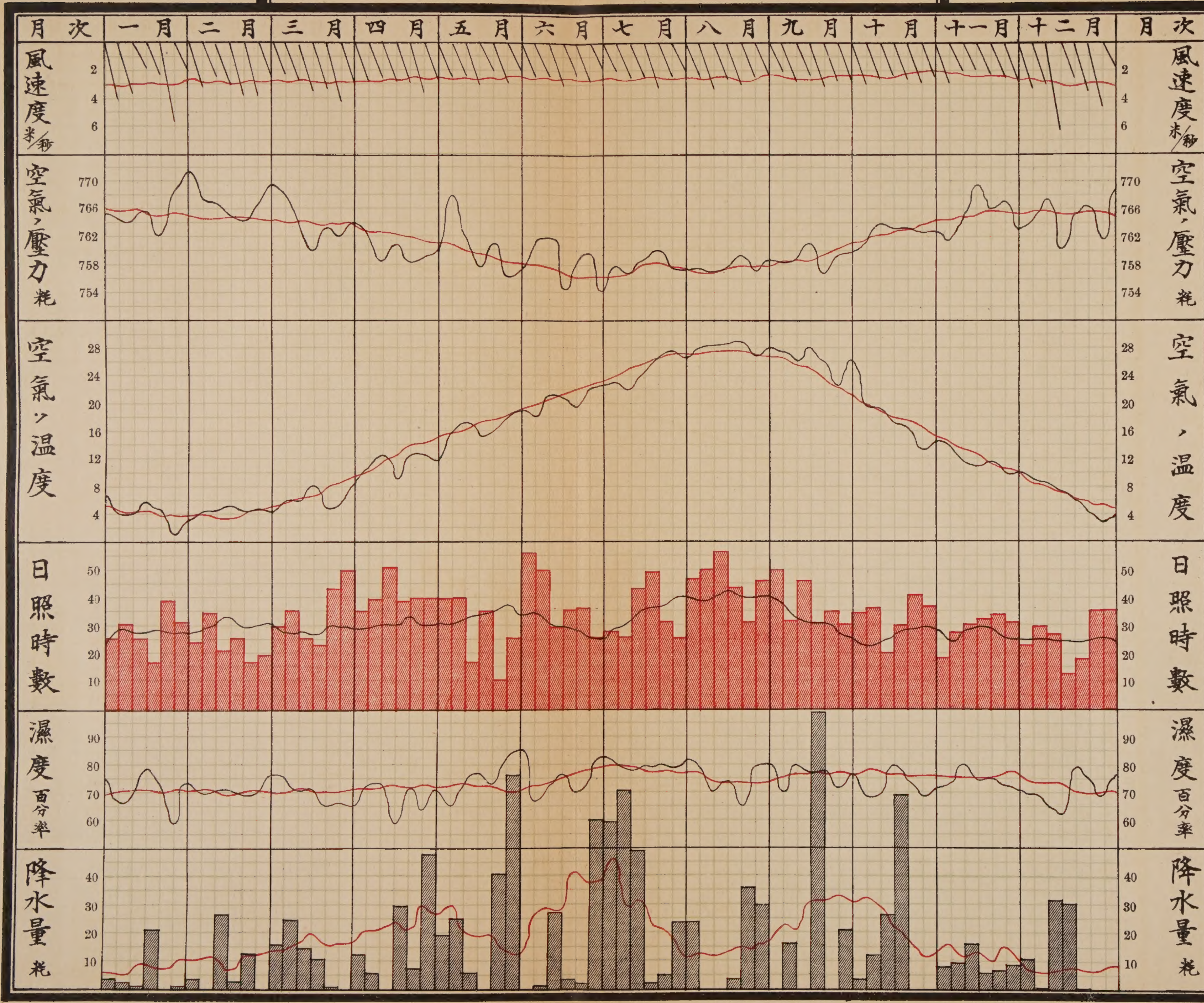
府立大阪測候所長

前田末廣

昭和元年

大阪氣象一年中ノ變化

1926



本圖ハ半旬期平均又ハ合計ニ依リ調製ス　風速度、氣壓、氣温、濕度ハ本年〜平年〜　日照時數ハ本年▭平年〜　降水量ハ本年▭平年〜

例　　言

本所は綠威東經百三十五度二十六分北緯三十四度三十九分にして平均海面上一米五なり而して晴雨計汞槽の高さは平均海面上三米零の所にあり又寒暖計は「ステヴエンソン」型百葉箱內地上一米四の所に置き雨量計は地上零米三の高さに埋置す風力計は地上十六米四風信器は地上十六米八の高さにあり

氣壓は「フォルタン」型水銀晴雨計を以て觀測し其水銀柱の高さは粍を以て記す但し表中記する所の氣壓は單に溫度の更正を施したるものにして重力（減〇•七〇）及高（加〇•二八）の更正を施さず氣溫は攝氏寒暖計の度を以て示し零下の度は百より減じたる餘數を以て記す水蒸氣張力は空氣中に含有する水蒸氣の重量即ち壓力にして氣壓と同じく粍を以て示す

濕度は空氣中に水蒸氣を飽和したるものを百とし現存せる所の水蒸氣の多寡を其割合を以て示す

風速度は一秒時間の米數を記す

雲量は天際雲なきを零とし滿天雲に蔽はるゝを十とし其割合を記す

降水量は降水の深さを粍を以て示す若し一アールの地面に降下せる水量を知らんと欲せば卷末の降水量及一アール面の水量對照表を看るべし

天氣日數中快晴は平均雲量二以下曇天は八以上にして其中間にあるものは晴天と看て可なり又雨天日數は降水量一粍の十分の一以上ありたる日を算す但し雪、霰、雹等は其量の多寡に不拘日數に算入す暴風日數は强烈颶風の日數合計にして一秒時間の風速度十米以上を强風同十五米以上を烈風同二十九米以上を颶風とす

時は二十四時制に依り午前一時を單に一時正午を十二時午後一時を十三時午後六時を十八時夜半を二十四時と記す

大阪氣象概況

昭和元年中の氣象を概記するに◎一月は中旬に於て氣温高かりしが下旬に入りては冬季の本態を現し季節風旺盛となり氣温逐日下降して氷點以下四度に下れり然れども天氣は晴燥の日多く日照時數は多照を示したるを以て比較的寒氣を緩和せり◎二月は降水量多く西の寒風少なく從て氣温は稍々高く所謂温暖の裡に經過せり◎三月は氣温稍々低かりしも日照時數多く降水量少なく風も強風以上に達したる日は一日もなく霜の日數は僅か九日に過ぎざりしも雪の日數は五日を數へたり◎四月は頗る不順にして中旬以後は連日低温を示し最低氣温二十二日の如きは平年より七度以上低く二十七日には晩霜を認め平年より十八日遲く本所創立以來の晩霜明治三十九年四月二十九日に亞ぐものなりき◎五月は曇天の日多かりしため日照時數に不足を告げ雨天日數少なき割合に降水量多量を示し月平均氣温は平年に等しかりしも中旬には近年稀なる低温を現はしたり◎六月は氣温低かりしも晴燥の日多かりしため日照時數多く從て梅雨は後れ二十六日頃より漸く其狀態を現はしたるにより降水量は少かりき◎七月は全月を通じて陰濕に經過し漸く三十日の大雷雨を境として暑氣旺盛となれり故に氣温低く降水量多く日照時數少なく氣候稍々不良なりし◎八月は氣温高く日照時數多く暴風雨は一回もなく頗る良好に經過せり◎九月も氣温高く日照時數多く降水量少なく颱風は附近を通過したるもの二回ありしも幸ひに大なる被害もなく全月を通じ概して良好に經過せり◎十月は寒氣の襲來稍々早く二十一日には北部及東部地方に初霜を結び平年より十日以上の早現となり氣温低く日照時數多く降水量少なく晩秋の氣候としては先づ良好の方なりき◎十一月は氣温低く降水量少なく天氣は比較的晴燥に經過し西の季節風も顯著ならざりき◎十二月も氣温稍々低かりしが降水量は多量を示し其他平年と大差なきも西の寒風は稍々增勢して強風以上に達したる日は六日を數へたり

之れを要するに本年一月は寒氣強かりしも二月は幾分緩和され四月は不順にして月末に晩霜を認め五月は陰曇に經過し六月は晴燥の日多く梅雨は同月末より始まり七月に至りて發達し七月三十日の大雷雨を以て盛夏の狀態に變じ八月九月は暑氣強く颱風の影響少なく十月は寒氣の襲來を早めたれども十一月は季節風著しからず十二月に至りて稍々旺盛となれり

空氣の壓力　年平均は七百六十二粍〇一にして平年に比すれば零粍一四高く年中の最高は一月二十五日に於て七百七十六粍二を示し最低は九月十七日に於て七百三十九粍九を示し其較差三十六粍三に達せり

空氣の溫度　年平均は十四度六八にして平年に比すれば零度三〇低く年中の最高は八月十五日及同月二十七日に於ける三十四度三最低は一月二十五日に於て氷點以下四度を示し其較差は三十八度三に及べり又晝夜寒暖の差の年平均は八度九六にして平年に略ぼ等しく最大は四月二十三日の十五度四なり而して最高溫度の三十度以上に昇りたる日數は六十五日にして平年より七日多く最低溫度の氷點以下に下りたる日數は三十日にして平年より十三日少なし

水蒸氣張力　年平均は十粍四六にして平年に比すれば零粍一五低く年中の最高は八月二十八日に於て二十四粍七を示し最低は一月二十三日に於ける一粍七なり而して最高低の較差は二十三粍〇なり

濕　度　年平均は七十三•一にして平年より〇•八少なく年中の最少は六月十二日の三十なりとす

降水量　年總量は千二百二十五粍九にして平年に比すれば百四十四粍九少なく年中の最多は七月の二百二十四粍四にして同月の累年平均に比すれば七十二粍二多く日量の最多は十月十六日の六十六粍四•一時間の最多は九月十五日の四十五粍二なり

日照時數　一年中の總時數は二千四百十時四五にして平年に比すれば二百四十二時六多く年中の最多は八月の二百九十七時八〇（可照時數に對する百分率は七十二）にして同月の累年平均より四十五時七六多く最少は二月の百三十七時（可照時數に對する百分率は四十五）にして同月の累年平均より六時八二少なし又一日中に於て日照時間の最も長かりしは六月二日の十三時二五なり

風　年平均は二米八三にして平年より零米一一強く年中の最大速度は十二月八日に於ける十四米八の西風なり而して強風以上の吹きたる日數は一年を通じて僅かに十五日に過ぎず

最低地溫　年平均は七度四八にして平年に比すれば零度五三低く年中の最低は一月二十五日に於て氷點以下九度一に降り年中を通じて氷點以下に下りたる日數は百十三日にして平年より十二日多し

天氣日數　雨天日數は百十六日にして平年に比すれば二十一日少なく曇天日數は百十

一日にして平年より六日少なく快晴日數は四十九日にして平年より五日多く電雷の日數は十五日にして平年より三日霧の日數は十九日にして平年より六日孰れも多し

雜　夏季最高温度の三十度以上に昇りたる初日は六月十二日にして平年より十日早く其日數は六十五日にして平年より七日多し冬季最低氣温の氷點以下に下りたる初日は十二月十八日(前年)にして平年より一日早く前冬季以來最低氣温の氷點以下に下りたる終日は三月二十二日にして平年より二日遲く其日數(前冬季以來以下皆同じ)は三十日にして平年より十三日少なし、最低地温の氷點以下に下りたる初日は十二月一日(前年)にして平年より十九日遲く其終日は四月五日にして平年より七日早く其日數は九十八日にして平年より四日少なし、結霜の初日は十二月七日(前年)にして平年より二十五日遲く終日は四月二十七日にして平年より十九日遲く其日數は四十日にして平年より三十二日少なし、降雪の初日は十二月二十四日にして平年より二日遲く終日は三月二十七日にして平年より十二日遲く其日數は十六日にして平年に等し

之れを要するに本年夏季最高氣温の三十度以上に昇りたる日數は平年より多く其期間も長し又前冬季以來最低氣温の氷點以下に下りたる日數は平年より少なかりしも其期間は平年と大差なく最低地温の氷點以下に下りたる日數は少なく期間も亦短かく結霜の期間は短かゝりしも降雪の期間は稍々長かりき

氣象概表の一 (表中(+)印は高又は多(-)印は低又は少)

月	空氣の壓力						空氣の温度									
	平均	比平年にし	極				平均	比平年にし	平均			極				
			最高	日	最低	日			最高	最低	較差	最高	日	最低	日	較差
一月	66.0	+0.5	76.2	25	53.7	19	4.1	±0.0	8.6	0.4	8.3	12.3	15	96.0	25	16.3
二月	66.6	+1.7	74.4	26	52.0	10	4.8	+0.5	9.3	0.7	8.6	15.8	10	97.6	2 12	18.2
三月	63.6	-0.7	71.4	6	50.4	14	6.6	-0.7	11.3	2.3	9.0	17.4	29	99.5	9	17.9
四月	60.0	-2.5	68.7	5	49.8	3	11.7	-1.4	17.3	6.1	11.2	20.9	17	2.4	5 12	18.5
五月	60.7	+1.4	71.2	3	52.5	30	17.2	-0.3	21.9	13.2	8.7	25.4	27	5.4	17	20.0
六月	58.4	+1.2	67.6	5	48.1	26	20.7	-1.1	25.5	16.3	9.3	30.0	12	10.1	16	19.9
七月	58.0	+0.5	64.3	16	50.4	30	25.2	-0.8	29.4	21.8	7.6	32.7	{21 {22	15.5	8	17.2
八月	58.1	+0.7	62.5	24	54.3	19	28 3	+1.1	32.9	24.5	8.5	34.3	{15 {27	20.6	8	13.7
九月	59.5	-0.3	65.4	29	39.9	17	24.9	+1.5	29.7	20.8	8.9	33.2	12	12.7	29	20.5
十月	62.5	-0.7	71.4	14	55.1	16	16.2	-1.0	21.4	11.6	9,8	28.1	4	5.3	21	22.8
十一月	65.9	+0.6	72.6	8	57.6	14	10.7	-0.7	15.9	6.2	9.7	20.8	12	1.8	29	19.0
十二月	64.9	-0.5	72.7	20	50.0	7	5.6	-0.8	10.0	2.0	8.1	19.6	7	97.1	26 27	22.5
全年	62.0	+0.1	76.2	25 I	39.9	17 IX	14.7	-0.3	19.4	10.5	9.0	34.3	15 27 VIII	96.0	25 I	38.3

氣象概表の二 (表中(+)印は高又は多(-)印は低又は少)

月	水蒸氣張力 平均	水蒸氣張力 平年に比し	水蒸氣張力 極 最大	水蒸氣張力 極 日	濕度 平均	濕度 平年に比し	濕度 極 最小	濕度 極 日	降水量 合計	降水量 平年に比し	降水量 最多 廿四時間	降水量 最多 日	降水量 最多 一時間	降水量 最多 日	日照時數 合計	日照時數 平年に比し
一月	4.3	-0.1	9.4	19	69.6	-2.0	31	23	26.8	- 20.6	20.9	19	13.3	19	174.7	+ 28.4
二月	4.6	+0.1	9.4	10	71.1	+0.4	42	12	73.6	+ 14.4	28.3	27	6.6	14	137.0	- 6.8
三月	5.1	-0.4	10.0	14	69.7	-1.1	32	31	87.4	- 13.1	21.5	10	3.4	4	204.1	- 29.5
四月	7.1	-1.2	12.6	3	68.5	-4.1	32	14	104.0	- 37.8	29.1	28	7.5	29	243.2	+ 56.5
五月	11.3	+0.6	17.6	30	77.1	+4.4	33	1	168.4	+ 39.3	43.3	29	7.6	21	173.9	- 38.5
六月	13.4	-1.5	19.8	30	73.7	-3.4	30	4	100.0	-106.1	32.9	28	12.2	28	227.9	+ 53.3
七月	19.0	-0.1	24.0	20	79.7	+2.6	43	3	224.4	+ 72.2	51.7	4	17.7	7	213.5	- 8.9
八月	21.2	+1.5	24.7	28	75.1	+0.6	42	8	68.3	- 32.8	29.8	21	25.6	25	297.8	+ 65.8
九月	17.6	+1.2	24.3	8	74.6	-2.1	39	29	138.4	- 42.8	57.5	15	45.2	15	213.8	+ 41.3
十月	9.9	-1.2	19.7	6	72.4	-3.9	37	4	116.1	- 15.7	66.4	16	11.6	16	189.7	+ 21.5
十一月	7.0	-0.6	13.3	14	73.5	-1.9	38	7	44.3	- 29.9	16.1	10	4.9	4	175.5	+ 15.1
十二月	5.0	-0.2	12.7	7	71.8	±0.0	37	8	74.2	+ 27.9	29.3	7	13.2	7	159.6	+ 5.6
全年	10.5	-0.1	24.7	VIII 28	73.1	-0.8	30	VI 4	1225.9	-145.0	66.4	X 16	45.2	IX 15	2410.5	+242.7

氣象概表の三 (表中(+)印は高又は多(-)印は低又は少)

月	風 平均	風 平年に比し	風 速度 最大	風 速度 方向	風 速度 日	風 回數にて計算したる 平均方向	風 回數にて計算したる 百分率	最低地温 平均	最低地温 平年に比し	最低地温 最低	最低地温 日	蒸發量 總量	蒸發量 平年に比し	蒸發量 平均	蒸發量 最大	蒸發量 日
一月	6.4	+0.4	14.4	WNW	20	N42°W	34	96.8	±0.0	90.9	25	64.3	+11.4	2.1	3.7	2
二月	3.0	±0.0	9.2	WSW	19	N18°W	31	97.4	+0.4	92.6	2	54.6	- 0.9	2.0	3.3	15 24
三月	3.2	+0.3	9.7	W NW	25	N36°W	23	99.1	-0.7	94.5	9	80.1	+ 1.8	2.6	4.9	25
四月	3.0	+0.2	11.7	W	21	N25°W	29	2.8	-2.7	97.7	5	118.4	+14.0	4.0	8.1	20
五月	2.5	-0.1	9.2	ENE	21	N26°E	29	10.2	+0.3	0.9	17	103.8	-33.3	3.4	5.5	9
六月	2.4	-0.2	8.4	NNE	12	N35°W	22	13.7	-2.0	5.7	16	131.0	- 5.4	4.4	6.7	24
七月	2.6	±0.0	7.9	WSW	12	S83°W	35	19.3	-1.0	11.6	8	160.3	-24.0	5.2	7.3	16 17 23
八月	2.6	-0.1	7.9	SW	16	S66°W	30	22.1	+1.9	17.6	8	222.5	+15.7	7.2	9.4	3
九月	2.6	+0.1	12.4	NNW	17	N 1°E	28	18.8	+1.9	9.3	29	149.6	+13.2	5.0	8.0	1
十月	2.8	+0.5	12.0	WNW	30	N18°E	48	8.7	-0.5	2.7	31	114.2	+21.5	3.7	6.8	4
十一月	2.4	+0.1	11.1	〃	26	N 7°E	50	2.4	-0.5	97.7	29	60.7	- 2.6	2.4	4.7	26
十二月	3.6	+0.5	14.8	W	8	N24°W	39	98.5	+0.2	93.1	26	63.9	+ 6.9	2.1	3.6	7 11
全年	2.8	+0.1	14.8	〃	XII 8	N21°W	26	7.5	-0.5	90.9	I 25	1323.4	+18.0	3.7	9.4	VIII 3

氣象概表の四

年	氣温 最高 示度	氣温 最高 月日	氣温 最低 示度	氣温 最低 月日	地皮温度 最高 示度	地皮温度 最高 月日	地皮温度 最低 示度	地皮温度 最低 月日	最低地温の極 示度	最低地温の極 月日
本年	34.3	15 27 VIII	96.0	25 I	50.2	19 VIII	98.1	24 I	90.9	25 I
大正十四年	34.5	25 VII VIII	96.6	3 II	50.5	30 31 VII	97.2	2 3 II	92.6	2 II
大正十三年	36.6	4 VIII	96.9	8 III	62.1	24 26 VII	93.7	8 III	92.9	8 III
大正十二年	36.0	13 20 VIII	96.0	11 I	62.6	11 VIII	95.8	27 II	92.6	28 I
大正十一年	36.9	14 VIII	96.5	15 I	60.2	17 VIII	87.5	20 I	91.5	15 I
大正十年	35.0	26 VIII	97.4	26 XII	59.0	17 VIII	98.9	26 XII 7 II	92.5	19 II
大正九年	34.3	1 VIII	96.7	11 II	58.1	1 VIII	96.2	11 II	92.6	5 I
大正八年	34.7	16 VIII	96.4	6 II	52.2	8 IX	96.7	21 I	92.3	6 II
大正七年	34.4	20 VII	95.5	17 II	50.9	4 VIII	96.9	28 I	91.3	17 II

氣象概表の五

年	降水 最多日量	降水 月日	降水 最多時量	降水 月日	風 最大速度	風 方向	風 月日
本年	66.4	16 X	45.2	15 IX	14.8	W	8 XII
大正十四年	76.4	30 IX	43.9	20 VII	16.1	WSW	21 XII
大正十三年	55.7	25 IV	25.8	23 VII	14.3	〃	12 IX
大正十二年	100.6	9 VI	26.7	11 VII	15.7	NW	1 I
大正十一年	132.0	4 VII	38.5	4 VII	17.5	W	24 III
大正十年	75.9	25 IX	30.0	27 VIII	25.0	〃	26 IX
大正九年	89.0	16 VI	52.4	27 VIII	17.4	〃	13 I
大正八年	106.7	13 IX	18.7	5 VII	19.3	〃	28 XII
大正七年	69.9	24 IX	25.5	2 XI	14.8	E	7 VIII

類別日數の一

項	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	計
雨雪霰雹	7	8	13	9	12	11	12	8	10	8	8	10	116
雪	4	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	5	19
霰雹	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	2	6
電雷	—	—	1	1	2	1	1	3	4	1	—	1	15
快晴	5	2	3	7	4	5	3	6	4	5	3	2	49
曇天	4	8	7	10	19	12	14	6	11	10	3	7	111
暴風	3	—	—	2	—	—	—	—	2	1	1	6	15
霧	3	3	2	—	1	—	1	1	—	—	5	3	19
霜	10	8	9	6	—	—	—	—	—	—	5	10	48
地震	9	4	11	9	9	18	19	54	7	15	7	6	168

類別日數の二

項	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
最低氣温零度以下	12	10	4	—	—	—	—	—	—	—	—	7	33
最低氣温廿五度以上	—	—	—	—	—	—	2	10	1	—	—	—	13
平均氣温の零度以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平均氣温廿五度以上	—	—	—	—	—	—	18	31	17	—	—	—	66
最高氣温零度以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
最高氣温廿五度以上	—	—	—	—	2	21	29	31	28	5	—	—	116
最高氣温三十度以上	—	—	—	—	—	1	16	31	17	—	—	—	65
最低地温零度以下	30	22	22	8	—	—	—	—	—	—	10	21	113
積雪	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1

摘要

項	日數	初日	終日	初終日數	本年初日
最低氣温零度以下	30	18 XII	23 III	96	13 XII
最低氣温廿五度以上	13	19 VII	11 IX	55	—
平均氣温零度以下	—	—	—	—	—
平均氣温廿五度以上	66	14 VII	27 IX	76	—
最高氣温零度以下	—	—	—	—	—
最高氣温廿五度以上	116	27 V	6 X	133	—
最高氣温三十度以上	65	12 VI	27 IX	108	—
最低地温零度以下	98	1 XII	5 IV	125	7 XI
霜	40	7 XII	27 IV	142	8 XI
雪	16	24 XII	27 III	94	8 XII

項	始	終	日
最低氣温の引き續き零度以下にありし最多日數	21 I	27 I	7
平均氣温の引き續き零度以下にありし最多日數	—	—	—
平均氣温の引き續き廿五度以上にありし最多日數	14 VII	14 IX	63
最低氣温の引き續き廿五度以上にありし最多日數	3 VIII	6 VIII	4
最高氣温の引き續き卅度以上にありし最多日數	31 VII	3 IX	35
最低地温の引き續き零度以下にありし最多日數	29 XII	18 I	21
結霜の引き續きありし最多日數	25 I	27 I	3
降雪の引きてありし最多日數	19 III	20 III	2

大阪毎時氣象觀測成績

空氣の壓力　氣壓一日中の變化を年平均に就て看るに二回の最高と最低とを呈し第一の最高は九時にありて七百六十二粍七三第一の最低は十五時にありて七百六十一粍一一を示し第二の最高は二十二時にありて七百六十二粍三四第二の最低は四時にありて七百六十一粍九九を示せり而して其主なる最高最低の較差は一粍五六なり又四季に就て主なる最高低の生ずる時刻を看るに夏季は稍々早く冬季は遲く春秋二季は大差なし尙一年中の變化を看るに寒候に高くして暑候に低く春秋二季は其中間にあり更に平均に就て云へば最高は二月にありて七百六十六粍五五最低は七月にありて七百五十七粍九八を示し其較差は八粍五七なり

空氣の温度　氣温一日中の變化は一回の最高と最低とを現はし年平均に就て看るに最高は十四時にありて十八度三五を示し最低は五時にありて十一度六六を示せり而して最高は四季を通じて概ね十四時頃に生ずれども最低は冬季にありては六時頃夏季にありては五時頃に現はる又晝夜寒暖の差（平均最高最低の差）は冬季は八度三二春季は九度六二夏季は八度四三秋季は九度四六にして春秋二季に多く冬夏の二季に少なし又一年中の變化を毎月の平均に就て看るに最も低きは一月にして二月より漸次上昇し四月は上昇急となり六月中旬より梅雨季に入るを以て上昇を中止し七月中旬より八月に亘りては上昇極度に達して最高を現はし九月は稍々下降し十月より下降急となり一月に至りて最低に達す其最暑なる月と最寒なる月との較差は二十四度二三なり

水蒸氣の張力　水蒸氣張力（空氣中に現存せる所の水蒸氣の張力卽ち壓力なり）は一日中に一回の最高と最低とを呈し其時刻は氣温と略ぼ等しく一年中の變化を毎月の平均に就て看るに一月最も低く爾後漸次增高し八月に至りて最高に達し後次第に減少す而して最高の月と最低の月との較差は十六粍九五なり

濕　度　濕度（空氣中に水蒸氣を飽和したるものと空氣中に現存せる水蒸氣との比にして百分率を以て示す）は一日中に一回の最多と最少とを呈し其時刻は氣温と全く反對にして氣溫の最低に達する五時頃に最多を現はし氣温の最高に達せんとする十四時頃に最少を呈せり又一年中の變化は冬春の二季に少なく夏秋の二季は多し而して最多の月と最少の月との較差は十一•二に達せり

飽　差　飽差（空氣中に水蒸氣を飽和したるものと空氣中に現存せる水蒸氣との差にして一立方米中に對する瓦數を以て示す）一日中の變化は氣温に等しく濕度と全く反對にして氣温低く濕度の多きときには少なく氣温高く濕度の少なき時に多し而して本年の平均は三瓦八六にして平年に略ぼ等しく其最多は九月一日に於て十九瓦七を示せり又年平均に就て一日中の變化を看るに最多は十四時にありて六瓦九九最少は五時にありて一瓦六九を示し其較差は五瓦三〇なり更に一年中の變化を擧ぐれば一、二の兩月は少なく

三月より次第に増加して八月に最大となり十月より急減せり

降水量　　降水とは雨、雪、霰、雹等の何たるに不拘其水量を示したるものにして年中の總量は千二百二十五粍九にして平年に比すれば百四十五粍〇少なく一年中の變化は冬季最も少なく夏季に最多を示し七月の二百二十四粍四最も多く一月の二十六粍八を最少とせり

雲　量　　雲量とは天際雲なきを零とし滿天雲に蔽はるゝを十とし其割合を示すものにして卽ち一ヶ年の平均は五•八にして平年に略ぼ等しく一日中の變化は概して晝間に多く夜間に少なく一年中の變化は五月七月に最多を現はし十一月に最少を呈せり

風速度　　風速度一日中の變化は八時頃より漸次增勢して十五時に最大に達し後次第に衰へ翌三時頃に於て最少となれり而して一年中に於て風速度の最も大なるは夏秋の候颱風襲來したる時にあるは勿論なれども冬季東亞大陸より高氣壓發展し來りたる時は西の强烈風を起し往々年中の最大を呈することあり(第三表暴風雨の項參照)

日照時數　　一年中の總時數は二千四百十時四五(晝の時間に對する百分率は五十四)にして平年に比すれば二百四十二時六二多く一年中に於て最も多かりしは八月の二百九十七時八〇にして最も少なかりしは二月の百三十七時なり而して八月は平均一日中に九時間六分日照を受けたる割合となるも二月は四時間九分卽ち前者の二分の一に過ぎず

降水日數　　降水日數とは雨雪霰雹等の水量一粍の十分の一以上に達したる日數にして一年中の總日數は百十六日にして平年に比すれば二十二日少なく一年中の變化は三月五月七月に多く一月最も少なかりし

降水時數　　降水のありたる一年中の總時數（一時間の降水量一粍の十分の一以上ありたる數）は七百十三時にして平年に比すれば二百二十時少なく一年中の變化を看るに五月最も多く百十五時一月及八月は最少二十二時に過ぎざりき

蒸發量　　一年中に蒸發したる總量は千三百二十三粍四にして平年より十八粍多く日量の最多は八月三日の九粍四なり又一年中の變化を看るに冬季最も少なく春季より次第に增加し八月に至りて最多となり秋季に入り漸次減少せり

日照時百分率　　本年の日照時數は晝の時間に對し五十四%に相當し之れを平年に比すれば五%多く一年中に於て最も多かりしは八月の七十二%にして五月の四十%を最少とせり

風向觀測回數　　風の方向は地勢に關すること著しく當地方は一ヶ年を通じて北東風最も多く北風之れに亞ぎ南西より西の風尙ほ之れに亞ぎて南東風は最も少なし

但し比較に便せんが爲め各年の合計は觀測回數の百分率を以て示す

暴　風　　(强烈颶風の總稱なり)一ヶ年の日數は十五日にして其時數は五十二時に過ぎず而して西寄りの風最も多く東を中心とする北及南寄りの風は一回もなく一年中の變化は十二月及一月に多く夏季は一回もなかりき

空　氣　の　壓　力

時　年	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
一　時	66.00	66.80	63.92	60.24	60.94	58.61	58.10	58.22	59.71	62.72	65.86	64.93	62.17
二　時	66.06	66.75	63.74	60.17	60.78	58.58	57.99	58.15	59.64	62.65	65.87	65.01	62.12
三　時	65.91	66.66	63.56	60.04	60.78	58.55	58.02	58.14	59.54	62.45	65.81	64.99	62.04
四　時	65.71	66.55	63.47	60.04	60.73	58.61	58.08	58.19	59.51	62.46	65.70	64.83	61.99
五　時	65.73	66.58	63.56	60.14	60.87	58.79	58.22	58.36	59.61	62.66	65.76	64.86	62.10
六　時	65.94	66.82	63.73	60.38	61.09	58.97	58.32	58.52	59.85	62.72	66.01	65.13	62.29
七　時	66.15	67.08	64.08	60.60	61.22	59.09	58.44	58.71	60.06	63.02	66.33	65.41	62.52
八　時	66.41	67.30	64.28	60.69	61.34	59.14	58.50	58.75	60.10	63.22	66.68	65.64	62.67
九　時	66.70	67.41	64.39	60.73	61.30	59.05	58.44	58.83	60.19	63.23	66.79	65.73	62.73
十　時	66.76	67.26	64.30	60.68	61.30	58.88	58.36	58.75	60.08	62.96	66.72	65.75	62.65
十一時	66.41	66.91	64.02	60.39	61.11	58.67	58.25	58.54	59.81	62.62	66.36	65.33	62.37
十二時	65.81	66.44	63.70	60.02	60.88	58.39	58.04	58.20	59.45	62.15	65.72	64.60	61.95
十三時	65.27	65.82	63.18	59.61	60.49	58.02	57.74	57.91	58.98	61.63	65.26	63.95	61.49
十四時	65.09	65.49	62.85	59.18	60.10	57.71	57.50	57.59	58.56	61.42	65.08	63.72	61.19
十五時	65.13	65.51	62.76	58.97	59.84	57.47	57.34	57.34	58.57	61.45	65.14	63.85	61.11
十六時	65.31	65.59	62.70	58.96	59.70	57.34	57.20	57.25	58.51	61.54	65.25	64.11	61.12
十七時	65.60	65.79	62.83	59.14	59.64	57.27	57.13	57.24	58.79	61.66	65.47	64.24	61.23
十八時	65.85	66.04	63.13	59.39	59.83	57.52	57.29	57.39	58.99	61.93	65.75	64.48	61.47
十九時	66.07	66.46	63.44	59.60	60.11	57.79	57.56	57.63	59.34	62.31	66.03	64.78	61.76
二十時	66.28	66.65	63.78	60.03	60.41	58.06	57.88	57.99	59.76	62.61	66.12	64.95	62.04
二十一時	66.43	66.80	64.01	60.33	60.73	58.46	58.21	58.31	59.83	62.86	66.28	65.08	62.28
二十二時	66.46	66.85	64.00	60.36	60.89	58.64	58.32	58.31	59.86	62.96	66.25	65.18	62.34
二十三時	66.31	66.82	63.96	60.36	60.89	58.63	58.33	58.32	59.84	62.90	66.18	65.19	62.31
二十四時	66.12	66.83	63.93	60.36	60.74	58.57	58.31	58.33	59.78	62.86	66.07	65.07	62.25
平　均	65.98	66.55	63.64	60.02	60.65	58.37	57.98	58.12	59.52	62.46	65.94	64.87	62.01
大正十四年	64.71	65.80	63.31	63.95	59.42	56.30	58.30	57.25	59.10	62.26	64.58	64.14	61.59
大正十三年	65.94	63.08	65.56	62.26	58.23	56.60	60.86	56.32	60.02	63.80	63.59	65.64	61.82
大正十二年	67.04	62.74	66.98	62.22	59.01	56.79	57.24	58.34	57.19	62.27	64.23	66.74	61.73
大正十一年	66.31	64.71	64.20	62.43	60.08	56.28	58.65	57.71	61.52	62.97	64.68	64.05	61.97
大正十年	65.98	63.65	62.82	63.18	58.41	56.69	58.65	56.73	59.75	62.72	65.26	66.41	61.69
大正九年	64.05	66.83	66.34	63.27	56.03	56.38	58.61	55.10	60.24	62.76	65.18	66.09	61.74
大正八年	65.44	65.31	63.46	61.48	60.51	55.65	58.48	57.98	59.15	62.17	64.58	65.05	61.61
大正七年	64.43	67.19	64.83	62.89	59.80	57.63	56.20	58.51	58.62	64.25	66.48	66.48	62.27
平　年	65.47	64.85	64.25	62.46	59.66	57.17	57.48	57.37	59.76	63.20	65.34	65.43	61.87

空氣の溫度

時　　年	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
一　時	2.41	2.84	4.34	9.02	14.85	18.37	23.39	26.05	22.75	13.77	8.57	4.33	12.56
二　時	2.10	2.59	4.03	8.52	14.50	18.09	23.09	25.76	22.51	13.49	8.32	4.14	12.26
三　時	1.97	2.48	3.86	8.15	14.25	17.66	22.95	25.61	22.28	13.26	7.80	3.99	12.02
四　時	1.91	2.50	3.69	7.79	14.05	17.34	22.74	25.37	22.04	13.03	7.64	3.87	11.83
五　時	1.77	2.40	3.50	7.49	13.95	17.08	22.60	25.19	21.86	12.73	7.58	3.74	11.66
六　時	1.72	2.55	3.42	7.56	14.09	17.32	22.73	25.26	21.83	12.79	7.43	3.59	11.69
七　時	1.68	2.56	3.73	8.66	15.34	18.81	23.59	26,31	22.74	13.22	7.58	3.54	12.31
八　時	2.20	3.23	5.03	10.55	16.84	20.43	24.68	28.01	24.05	14.83	8.79	3.86	13.54
九　時	3.67	4.57	6.73	12.40	18.11	21.81	25.76	29.23	25.60	16.52	10.57	5.15	15.01
十　時	4.88	6.06	8.12	13.82	19.05	22.86	26.59	30.23	26.49	17.93	12.13	6.42	16.22
十一時	6.15	7.09	9.08	14.68	19.57	23.45	27.38	30.75	27.44	19.21	13.34	7.48	17.14
十二時	6.83	7.69	9.36	15.26	19.98	23.94	27.80	31.40	28.20	19.78	14.10	8.17	17.71
十三時	7.36	7.99	9.87	15.73	20.20	24.24	28.10	31.83	28.67	20.36	14.80	8.82	18.16
十四時	7.55	7.99	10.13	16.10	20.41	24.37	28.22	31.81	28.99	20,62	15.06	8.93	18.35
十五時	7.53	7.99	10.27	15.72	20.51	24.25	27.95	31.60	28.54	20.17	14.86	8.65	18.17
十六時	6.82	7.68	10.02	15.29	20.21	23.68	27.67	31.19	28.34	19.54	13.98	7.79	17.68
十七時	5.79	6.69	9.15	14.44	19.65	23.00	27.25	30.45	26.92	18.40	12.71	6.92	16.78
十八時	5.15	5.90	8.21	13.39	18.89	22.10	26.48	29.50	25.88	17.59	11.90	6.31	15.94
十九時	4.54	5.23	7.52	12.45	17.64	20.85	25.42	28.45	25.01	16.67	11.23	5.86	15.07
二十時	3.89	4.65	6.84	11.91	17.12	20.20	24.80	27.88	24.50	15.89	10.60	5.38	14.47
二十一時	3.43	4.27	6.31	11.33	16.70	19.75	24.49	27.45	24.14	15.37	10.01	5.06	14.03
二十二時	3.08	3.91	5.78	10.86	16.27	19.47	24.18	26.91	23.66	14.79	9.57	4.74	13.60
二十三時	2.74	3.49	5.29	10.33	15.90	19.20	23.99	26.64	23.23	14.24	9.09	4.45	13.22
二十四時	2.49	3.22	4.68	9.75	15.45	18.88	23.80	26.28	22.85	13.87	8.82	4.28	12.86
平　均	4.07	4.82	6.62	11.72	17.23	20.71	25.24	28.30	24.94	16.17	10.69	5.64	14.68
大正十四年	4.20	3.43	6.64	11.63	17.64	21.79	25.25	26.99	24.03	17.47	12.75	7.43	14.94
大正十三年	4.41	5.13	5.31	14.17	17.04	21.48	27.61	27.87	23.20	17,10	10.34	6.29	14.99
大正十二年	3.12	4.90	9.01	12.88	18.81	21.41	25.64	28.98	24.29	17.87	12.54	7.79	15.60
大正十一年	2.90	7.36	7.01	13.88	18.56	22.77	26.73	29.13	25.40	17.93	12.31	6.22	15.85
大正十年	5.38	5.07	6.72	13.83	17.70	19,85	25.83	27.73	22.73	17.36	10.05	6.78	14.92
大正九年	4.85	4.28	7.97	13.38	17.30	22.30	27.22	26.83	23.73	17.79	13.10	7.35	15.51
大正八年	4.51	4.88	8.47	13.83	17.83	21.67	25.38	26.79	22.98	17.91	12.77	6.83	15.32
大正七年	2.82	4.14	7.26	13.16	17.11	21.15	26.91	26.86	22.97	17.61	11.31	6.41	14.81
平　年	4.11	4.32	7.35	13.23	17.48	21.77	25.98	27.21	23.41	17.15	11.35	6.44	14.98

水 蒸 氣 張 力

時　年	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
一　時	4.15	4.50	4.90	7.08	10.98	13.29	18.89	21.21	17.55	9.59	6.98	4.94	10.34
二　時	4.15	4.45	4.84	6.91	10.85	13.25	18.65	21.15	17.53	9.55	6.97	4.90	10.27
三　時	4.15	4.41	4.84	6.77	10.75	13.04	18.71	21.25	17.51	9.51	6.76	4.86	10.21
四　時	4.16	4.40	4.84	6.74	10.69	12.89	18.59	21.13	17.33	9.53	6.70	4.78	10.15
五　時	4.19	4.36	4.79	6.57	10.66	12.70	18.58	20.99	17.13	9.58	6.70	4.64	10.07
六　時	4.22	4.41	4.80	6.62	10.75	12.71	18.59	20.93	17.14	9.61	6.70	4.55	10.09
七　時	4.21	4.47	4.88	6.76	10.87	12.82	18.79	21.10	17.13	9.69	6.62	4.57	10.16
八　時	4.28	4.58	4.93	6.89	11.19	12.87	18.76	20.88	17.09	9.88	6.68	4.64	10.22
九　時	4.39	4.56	5.09	6.92	11.38	12.72	18.65	20.93	17.08	10.03	6.86	4.72	10.28
十　時	4.38	4.70	5.13	6.87	11.31	12.83	18.74	20.77	17.13	10.17	7.06	4.81	10.33
十一時	4.47	4.70	5.15	6.97	11.41	13.14	18.71	20.92	17.27	10.02	7.11	4.92	10.40
十二時	4.52	4.72	5.27	7.12	11.53	13.19	18.79	21.24	17.65	10.01	7.10	5.05	10.52
十三時	4.49	4.70	5.34	7.23	11.63	13.53	18.97	21.19	17.65	10.06	7.16	5.09	10.59
十四時	4.48	4.92	5.41	7.32	11.67	13.59	19.11	21.12	17.80	10.20	7.15	5.20	10.66
十五時	4.37	4.87	5.32	7.34	11.63	13.50	19.64	21.40	17.92	10.32	7.08	5.24	10.72
十六時	4.34	4.85	5.31	7.27	11.66	13.82	19.58	21.45	17.76	10.29	7.17	5.26	10.73
十七時	4.39	4.82	5.34	7.37	11.74	13.85	19.37	21.48	18.09	10.34	7.19	5.26	10.77
十八時	4.41	4.74	5.32	7.50	11.82	13.87	19.21	21.44	18.20	10.37	7.23	5.27	10.78
十九時	4.30	4.78	5.18	7.45	11.69	13.91	19.38	21.82	18.16	10.35	7.24	5.26	10.79
二十時	4.22	4.70	5.23	7.42	11.62	13.95	19.45	21.85	17.91	10.14	7.16	5.13	10.73
二十一時	4.22	4.63	5.16	7.41	11.71	14.01	19.27	21.56	17.58	10.00	7.12	5.07	10.65
二十二時	4.20	4.60	5.07	7.41	11.66	13.84	19.32	21.31	17.50	9.74	7.09	5.05	10.57
二十三時	4.18	4.53	5.01	7.32	11.48	13.84	19.31	21.35	17.65	9.59	7.11	4.97	10.53
二十四時	4.17	4.51	4.94	7.19	11.29	13.71	19.21	21.24	17.60	9.54	7.08	4.95	10.45
平　均	4.29	4.62	5.09	7.10	11.33	13.37	19.01	21.24	17.56	9.92	7.00	4.96	10.46
大正十四年	4.05	3.86	4.09	7.49	10.82	14.97	18.08	19.02	16.96	11.02	8.27	5.46	10.41
大正十三年	4.33	4.48	4.42	9.23	10.88	14.07	20.59	19.33	15.73	11.00	6.78	5.14	10.50
大正十二年	4.08	4.61	6.32	8.33	12.36	15.23	19.58	21.17	16.77	11.57	8.03	5.66	11.14
大正十一年	3.87	5.91	5.28	8.68	10.99	15.28	20.47	21.42	17.50	11.22	7.73	4.71	11.09
大正十年	4.80	4.50	4.92	9.04	11.01	14.22	19.62	20.55	16.22	10.55	6.50	5.24	10.60
大正九年	4.56	4.54	5.89	7.91	10.49	15.36	20.29	19.68	15.76	10.63	8.68	5.58	10.78
大正八年	4.49	4.82	6.07	8.19	10.85	15.02	18.61	19.61	15.88	11.29	8.54	5.11	10.71
大正七年	3.59	4.33	5.21	8.25	10.57	15.36	20.20	19.72	16.16	11.80	7.61	5.33	10.68
平　年	4.43	4.45	5.52	8.30	10.72	14.88	19.07	19.69	16.37	11.08	7.62	5.23	10.61

濕　　度

時　年	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
一　時	75.0	78.7	77.5	79.5	85.7	83.1	87.5	84.5	84.1	80.6	83.3	77.9	81.5
二　時	77.1	79.4	78.3	80.4	86.5	84.2	87.8	85.7	85.2	81.5	84.7	78.5	82.4
三　時	78.0	79.4	79.4	80.9	87.0	85.1	88.9	86 9	86.3	82.5	85.0	79.2	83.2
四　時	78.5	78.6	80.4	82.3	87.4	85.9	89.6	87.6	86.7	83.8	85.0	78.9	83.7
五　時	79.5	79.0	80,6	82.1	87.6	86.0	90.2	88.0	86.7	85.5	85.1	77.5	84.0
六　時	80.2	78.9	81.2	82.1	87.7	85.1	89.6	87.4	87.0	85.4	86.0	77.0	84.0
七　時	80.4	79.6	81.0	78.6	82.3	78.3	86.0	82.8	82.4	84.0	84.5	77.1	81.4
八　時	78.9	77.7	74.8	70.5	77.3	71.2	80.6	74.2	76.0	77.3	78.9	76.5	76.2
九　時	73.0	70.6	68.6	63.1	72.8	64.9	75.4	69.5	69.4	71.0	72.2	71.0	70.1
十　時	66.2	65.8	63.0	57.6	68.8	61.6	72.2	65.2	66 2	66.0	66.8	66.0	65.5
十一時	62.4	61.6	59.2	55.2	67.2	61.0	68.6	63.8	63.0	60.5	62.1	62.6	62.3
十二時	59.8	59.0	59.8	54.5	66.3	59.7	67.5	62.4	61.4	58.3	59.1	61.0	60.7
十三時	57.4	57.8	58.7	53.5	65.9	60.1	67.0	60.6	59.7	56.5	57.1	58.5	59.4
十四時	56.6	60.5	58.5	53.1	65.3	59.9	67.3	60.6	59.0	56.6	56.7	59.4	59.5
十五時	55.2	60.6	57.3	54.7	64.8	60.2	70.3	62.2	61.2	58.6	57.0	60.5	60.2
十六時	57.0	61.5	68.1	55.6	66.2	63.8	71.3	63.9	61.2	60.4	60.2	64.3	62.0
十七時	61.8	65.0	61.4	59.2	68.7	66.5	72.1	66.8	67.6	64.7	65.1	68.4	65.6
十八時	65.3	67.4	64.8	64.0	72.2	70.1	74.6	70 2	72.0	68.4	68.9	71.1	69.1
十九時	66.7	71.1	65.9	67.8	77.0	75.4	80.1	75.7	76.0	72.1	72.2	73.1	72.8
二十時	68.8	72.9	69.6	69.7	78.9	78.6	83.0	78.3	76.9	74.2	74.5	74.5	75.0
二十一時	70.7	73.7	71.3	71.9	81.7	81.0	83.7	79.3	77.2	75.6	76.8	75.3	76.5
二十二時	72.5	75.1	72.7	74.2	83.8	81.2	85.2	80.9	79.5	76.6	79.0	77.2	78.2
二十三時	73.8	76.0	74.1	75.6	84.3	82.4	86.3	82.4	82.0	78.1	81.7	78.2	79.6
二十四時	75.0	77.3	76.4	77.0	85 3	83.2	86,8	83.5	83.9	79.8	82.9	78.9	80.8
平　均	69.6	71.1	69.7	68.5	77.1	73.7	79.7	75.1	74.6	72.4	73.5	71.8	73.1
大正十四年	66.5	66.1	66.5	72.4	72.8	77.5	76.4	73.0	76.4	74.4	75.6	69.4	72.3
大正十三年	69.4	67.2	66.4	76.3	76.1	74.5	75.9	70.5	74.3	75.0	72.4	72.5	72.5
大正十二年	70.3	69.9	72.3	73.3	77.0	80.0	80.4	72.3	74.2	76.2	72.7	70.1	74.1
大正十一年	69.1	75.2	69.9	72.7	69.7	75.1	79.1	72.4	72.4	73.5	72.1	66.8	72.3
大正十年	71.8	68.5	66.5	75.2	73.7	82.2	80.2	75.4	79.3	72.2	71.3	70.6	73.9
大正九年	70,7	71.9	71.5	69.7	72.2	77.3	76.5	76.1	72.8	71.1	76.5	72.2	73.2
大正八年	69.4	73.3	71.8	69.6	71.5	78.2	77.9	75.7	76.2	74.5	76 8	68.9	73.7
大正七年	64.6	70.5	66.9	72.7	73.5	82.0	77.5	76.0	77.8	78.4	74.3	73.9	74.0
平　年	71.6	70.7	70.8	72.6	72.7	77.1	77.1	74.5	76.7	76.3	75.4	71.8	73.9

飽　　差

時　年	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
一　時	1.43	1.23	1.47	1.71	1.77	2.58	2.62	3.78	3.22	2.35	1.48	1.66	2.11
二　時	1.31	1.19	1.38	1.62	1.63	2.36	2.47	3.43	2.94	2.21	1.34	1.56	1.95
三　時	1.25	1.18	1.31	1.54	1.51	2.14	2.23	3.12	2.70	2.11	1.26	1.56	1.83
四　時	1.22	1.24	1.24	1.40	1.46	2.05	2.10	2.90	2.57	1.91	1.32	1.56	1.75
五　時	1.15	1.23	1.22	1.39	1.45	1.99	1.95	2.79	2.57	1.65	1.28	1.64	1.69
六　時	1.10	1.23	1.18	1.38	1.45	2.17	2.08	2.94	2.51	1.67	1.20	1.55	1.71
七　時	1.11	1.18	1.22	1.82	2.26	3.44	2.93	4.26	3.61	1.90	1.36	1.52	2.22
八　時	1.24	1.32	1.77	2.79	3.20	5.07	4.40	7.06	5.31	2.97	1.92	1.61	3.22
九　時	1.69	1.91	2.44	3.96	4.17	6.72	5.98	8.90	7.44	4.21	2.79	2.07	4.36
十　時	2.25	2.45	3.13	5.02	5.20	7.83	7.04	10.70	8.64	5.35	3.54	2.58	5.31
十一時	2.75	2.97	3.67	5.61	5.62	8.29	8.24	11.50	9.91	6.75	4.41	3.08	6.07
十二時	3.05	3.28	3.73	5.92	5.97	8.83	8.83	12.32	10.69	7.35	5.02	3.29	6.52
十三時	3.35	3.48	3.99	6.21	6.04	8.87	9.13	13.09	11.42	7.86	5.53	3.65	6.89
十四時	3.46	3.27	4.03	6.46	6.20	9.01	9.21	13.18	11.84	7.95	5.71	3.57	6.99
十五時	3.57	3.30	4.21	6.08	6.35	8.97	8.31	12.69	10.99	7.31	5.59	3.39	6.73
十六時	3.24	3.17	4.08	5.80	5.96	7.92	7.89	11.84	10.78	6.74	4.88	2.91	6.27
十七時	2.67	2.67	3.45	5.02	5.31	7.02	7.45	10.45	8.28	5.61	3.89	2.41	5.35
十八時	2.33	2.36	2.96	4.09	4.40	5.89	6.44	8.83	6.64	4.77	3.29	2.10	4.52
十九時	2.16	1.98	2.71	3.49	3.45	4.45	4.76	6.77	5.50	3.97	2.83	1.91	3.67
二十時	1.96	1.79	2.34	3.14	3.01	3.71	3.85	5.83	5.07	3.49	2.48	1.78	3.20
二十一時	1.76	1.69	2.08	2.78	2.55	3.18	3.63	5.45	4.94	3.19	2.16	1.71	2.93
二十二時	1.63	1.57	1.94	2.47	2.23	3.08	3.23	4.89	4.39	2.97	1.94	1.57	2.66
二十三時	1.52	1.49	1.76	2.23	2.11	2.82	2.98	4.47	3.71	2.69	1.60	1.52	2.41
二十四時	1.42	1.37	1.55	2.02	1.94	2.66	2.81	4.08	3.29	2.50	1.50	1.45	2.22
平　均	2.02	2.02	2.45	3.50	3.55	5.04	5.02	7.30	6.21	4.15	2.85	2.15	3.86
大正十四年	2.33	2.19	2.71	3.07	4.44	4.56	5.93	7.49	5.58	4.18	2.97	2.54	4.00
大正十三年	2.15	2.32	2.48	3.09	3.81	5.16	6.88	8.51	5.79	3.95	2.89	2.21	4.10
大正十二年	1.85	2.11	2.65	3.14	4.04	3.95	5.13	8.51	6.10	3.97	3.20	2.50	3.93
大正十一年	1.92	2.05	2.47	3.59	5.18	5.51	5.69	8.50	6.95	4.45	3.29	2.57	4.35
大正十年	2.08	2.31	2.68	3.09	4.31	3.22	5.16	7.14	4.52	4.47	3.00	2.42	3.70
大正九年	2.07	1.87	2.44	3.84	4.44	4.77	6.51	6.57	6.32	4.81	2.91	2.37	4.08
大正八年	2.05	1.90	2.50	3.91	4.70	4.41	5.60	6.62	5.35	4.29	2.81	2.54	3.89
大正七年	2.18	2.05	2.71	3.32	4.20	3.50	6.18	6.56	5.07	3.53	2.78	2.06	3.68
平　年	1.99	2.11	2.54	3.44	4.46	4.61	5.96	7.29	5.45	3.88	2.86	2.33	3.91

降　水　量

時　年	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
一　時	0,1	0.7	2.3	7.8	1.2	1.8	21.2	2.7	0.2	5.4	0.1	0,0	43.5
二　時	—	1.1	4.8	4.9	6.6	5.4	21.1	0.1	0,6	4.0	0.9	0.5	50.0
三　時	0.2	0.2	3.3	10.6	6.7	3.2	10.5	0.0	6.9	4.5	1.1	1.0	48.2
四　時	0.0	1.3	2.9	5.4	9.0	1.2	10.0	0.0	4.1	3.1	1.3	1.0	39.3
五　時	0.1	1.8	2.2	2.0	11.9	1.5	3.6	0.0	11.9	7.6	2.7	2.4	47.7
六　時	0.9	2.5	2.5	7.2	10.2	1.9	9.2	0.0	49.8	5.6	3.0	2.5	95.3
七　時	1.5	2.1	1.4	6.2	12.5	0.4	21.5	0.0	10.8	4.2	2.6	3.6	66.8
八　時	0.8	2.3	1.6	1.3	6.6	0.6	25.4	0.0	10.3	7.6	1.8	4.2	62.5
九　時	13.4	3.2	3.1	2.3	9.6	1.1	8.5	0.6	5.9	9.6	1.0	7.1	65.4
十　時	4.2	0.1	3.5	0.3	18.0	0.6	1.5	25.7	11.1	14.7	1.8	2.8	84.3
十一時	0.4	0.3	2.0	0.1	17.3	0.9	0.0	0.1	1.7	6.4	3.4	2.1	34.7
十二時	1.0	2.1	2.8	0.0	9.9	1.8	0.1	0.0	1.4	4.3	1.8	1.1	26.3
十三時	0.8	3.8	5.8	0.6	9.6	3.0	1.2	—	1.1	3.8	4.0	1.0	34.7
十四時	0.0	9.1	5.2	1.7	1.7	4.5	5,5	0.2	1.3	8.0	3.5	1.1	41.8
十五時	0.0	11.6	4.5	5.6	2.9	3.7	14.6	10.3	7.2	8.2	3.3	2.9	74.8
十六時	1.1	11.6	3.0	7.1	3.1	10.0	6.7	15.6	3.2	2.5	7.2	15.4	86.5
十七時	0.3	10.7	1.5	2.2	6.1	20.1	10.0	3.1	1.4	2.6	1.8	13.1	72.9
十八時	0.2	4.1	2.0	2.6	6.3	8.4	0.9	0.3	0.1	1.6	0.9	5.9	33.3
十九時	0.2	30	3.4	2.3	5.9	10.1	6.3	1.7	1.3	0,8	0.1	2.0	37.1
二十時	0.0	1.4	5.9	4.9	3.3	7.3	10.4	1.6	5.3	0.2	0.1	2.4	42.8
二十一時	0.1	0.3	7.6	6.9	3.1	4.4	8.6	1.0	0.2	2.5	0.7	1.3	36.7
二十二時	0.4	0.2	7.1	5.7	2.1	3.1	12.7	2.7	1.9	3.2	0.6	0.5	40.2
二十三時	1.0	0.1	4.3	4.4	3.9	2.6	3.9	0.4	0.3	3.6	0.1	0.1	24.7
二十四時	0.1	0.0	4.7	11.9	0.9	2.4	11.0	2.2	0.4	2.1	0.5	0.2	36.4
合　計	26.8	73.6	87.4	104.0	168.4	100.0	224.4	68.3	138.4	116.1	44.3	74.2	1225.9
大正十四年	23.2	41.3	20.0	116.1	155.7	203.2	104.7	124.9	320.0	63.5	81.1	40.3	1294.0
大正十三年	8.4	46.4	32.1	142.7	176.0	87.3	43.3	52.2	143.2	112.6	42.5	17.5	904.2
大正十二年	20.6	58.0	115.9	126.2	217.7	350.2	252.6	37.7	214.0	135.2	120.4	36.5	1685.0
大正十一年	66.1	160.1	103.6	96.1	52.0	128.9	309.0	6.4	45.8	176.9	127.5	21.5	1293.9
大正十年	81.9	51.1	139.7	194.2	172.0	383.8	229.1	111.3	249.6	46.5	25.9	36.0	1721.1
大正九年	64.9	78.1	87.0	61.8	114.9	243.6	56.3	252.2	74.0	57.0	56.3	111.6	1257.7
大正八年	73.1	70.2	118.4	105.4	65.0	133.5	202.4	62.4	174.0	93.5	67.3	47.5	1212.8
大正七年	9.3	49.0	112.0	109.0	157.3	223.2	107.3	136.8	223.4	150.7	78.7	89.6	1446.3
平　年	47.4	59.2	100.5	141.8	129.1	206.1	152.2	101.1	181.2	131.8	74.2	46.3	1370.9

雲　　量

時　年	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
六　時	5.2	7.9	5.5	4.6	7.5	6.5	7.8	6.7	7.5	5.3	4.5	5.7	6.2
七　時	5.5	6.5	6.0	4.6	7.5	6.3	7.7	6.2	7.4	6.1	4.6	5.3	6.1
八　時	5.5	7.1	6.0	5.0	7.5	6.2	8.4	5.1	7.7	5.1	4.8	4.8	6.1
九　時	5.8	6.0	5.4	5.3	7.3	6.2	7.5	4.8	6.6	5.3	5.2	5.0	5.9
十　時	5.2	6.5	5.5	5.1	7.5	5.8	7.2	4.4	6.5	6.1	4.9	5.6	5.9
十一時	5.5	7.0	5.6	5.1	7.7	6.0	7.1	4.8	6.2	5.6	6.0	6.1	6.1
十二時	5.2	6.9	5.9	5.5	7.7	5.8	6.7	4.9	6.0	5.2	5.6	5.8	5.9
十三時	5.4	6.8	6.1	5.6	7.7	5.5	7.0	4.7	6.2	5.9	5.4	5.9	6.0
十四時	5.2	7.0	6.4	5.6	8.0	5.3	7.3	4.5	5.9	5.5	6.0	6.5	6.1
十五時	5.4	6.3	6.2	6.1	7.5	5.5	7.6	4.8	6.0	5.5	5.0	6.2	6.0
十六時	5.5	6.6	6.2	6.1	7.6	6.0	7.9	4.9	5.8	6.3	4.5	5.8	6.1
十七時	4.6	6.8	6.1	5.4	7.7	7.1	7.9	5.3	6.5	5.9	4.6	5.5	6.1
十八時	4.1	6.7	6.0	5.3	7.2	7.7	7.6	5.6	7.1	6.0	3.8	4.4	6.0
十九時	4.3	5.0	4.6	5.3	6.4	7.0	7.2	5.1	6.9	4.6	3.3	3.7	5.3
二十時	3.6	4.5	3.5	4.9	6.2	6.4	7.0	4.3	5.7	5.2	3.3	4.8	5.0
二十一時	3.6	4.9	3.5	5.3	5.5	5.7	5.9	3.6	5.5	5.3	3.2	5.1	4.8
二十二時	4.0	4.9	3.2	4.5	5.6	5.3	5.2	3.7	5.6	4.2	2.9	4.6	4.5
平　均	4.9	6.3	5.4	5.3	7.2	6.1	7.2	4.9	6.4	5.5	4.6	5.3	5.8
大正十四年	6.1	6.1	5.1	6.6	6.7	7.3	6.2	5.2	6.8	5.4	5.5	4.4	6.0
大正十三年	5.0	6.6	6.4	6.6	6.6	7.8	5.2	5.3	6.8	6.1	5.2	5.6	6.1
大正十二年	5.5	6.6	5.5	7.3	7.2	8.0	7.0	4.1	6.6	6.1	6.1	6.2	6.4
大正十一年	6.3	7.4	6.4	6.3	6.6	6.5	6.9	4.6	5.9	5.0	5.7	4.8	6.0
大正十年	6.4	5.8	6.3	7.1	7.0	9.1	7.4	5.4	7.3	6.3	5.4	5.5	6.6
大正九年	5.6	6.6	6.6	5.4	6.4	8.0	5.8	6.2	6.0	5.5	5.7	6.2	6.2
大正八年	6.3	6.7	5.8	5.5	5.2	8.1	6.6	5.5	6.6	5.5	6.1	5.1	6.1
大正七年	5.2	4.8	5.8	6.4	6.7	8.5	5.8	5.9	5.8	6.5	5.4	5.5	6.0
平　年	5.3	5.8	6.0	6.4	6.4	7.4	6.5	5.4	6.5	5.9	5.0	4.7	5.9

風　速　度

時　年	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
一時	3.22	2.22	2.29	1.70	1.89	1.56	1.71	1.90	1.83	2.20	2.11	3.68	2.19
二時	3.12	2.64	2.32	1.78	1.77	1.44	1.69	1.90	1.76	2.18	2.01	3.46	2.17
三時	2.71	2.25	2.19	1.73	1.98	1.39	1.13	1.71	1.85	2.23	2.12	3.68	2.08
四時	3.13	2.68	2.51	1.70	1.82	1.26	1.08	1.66	1.90	2.28	1.93	3.74	2.14
五時	2.82	2.61	2.30	1.79	1.72	1.34	1.23	1.55	2.13	2.11	1.98	3.76	2.11
六時	2.88	2.90	2.18	1.95	1.67	1.65	1.59	1.84	1.97	2.11	1.99	3.61	2.20
七時	2.89	2.72	2.06	2.08	1.85	1.77	1.79	1.82	2.02	1.84	2.10	3.37	2.19
八時	3.02	2.62	2.32	2.18	1.85	1.80	1.94	1.80	2.16	1.88	2.65	3.21	2.29
九時	3.37	2.53	2.50	2.86	1.93	1.93	2.00	2.26	2.23	2.32	2.49	3.17	2.47
十時	3.38	2.87	2.58	3.16	2.23	1.99	2.40	2.80	2.57	2.62	2.58	3.25	2.70
十一時	3.31	3.10	3.55	3.58	2.76	2.41	2.56	2.91	2.72	3.04	2.48	3.31	2.98
十二時	3.87	3.38	4.05	4.19	3.19	2.83	3.04	3.09	2.91	3.38	2.68	3.45	3.34
十三時	4.08	3.75	3.99	4.27	3.35	3.25	3.41	3.34	3.36	3.77	2.82	3.62	3.58
十四時	4.05	3.50	4.25	4.42	3.47	3.47	3.64	3.44	3.63	4.10	3.10	3.88	3.75
十五時	4.08	3.64	4.14	4.25	3.55	3.79	3.90	3.64	3.70	4.14	3.41	3.92	3.85
十六時	4.16	3.50	4.26	4.40	3.55	3.46	3.62	3.45	3.71	3.75	3.31	4.04	3.77
十七時	3.58	3.59	4.32	4.09	3.21	3.39	3.63	3.55	3.54	3.38	2.97	3.65	3.58
十八時	3.14	3.41	3.83	3.53	3.14	3.28	3.47	3.18	3.44	3.21	2.53	3.76	3.33
十九時	3.33	3.10	3.74	3.12	2.41	3.19	3.23	3.12	3.10	2.88	2.23	3.51	3.08
二十時	3.39	2.74	3.54	2.86	2.35	3.00	3.16	2.55	2.63	2.70	1.88	3.40	2.85
二十一時	3.20	2.71	3.27	2.33	2.13	2.30	3.03	2.43	2.29	2.65	1.90	3.23	2.62
二十二時	3.16	2.74	3.08	2.32	2.14	2.21	2.63	2.28	2.05	2.40	2.00	3.05	2.51
二十三時	3.21	2.58	2.78	2.53	1.98	2.09	2.04	2.33	1.80	2.40	2.13	3.60	2.46
二十四時	3.24	2.24	2.33	1.86	1.88	1.77	1.93	2.20	1.78	2.18	1.90	3.55	2.24
平均	3.35	2.92	3.10	2.86	2.41	2.36	2.49	2.53	2.54	2.74	2.39	3.54	2.77
大正十四年	2.83	2.93	2.78	2.37	2.27	2.46	2.72	2.81	2.82	2.22	2.28	4.21	2.73
大正十三年	2.65	3.29	2.64	2.34	2.57	2.73	2.92	3.42	2,44	2.42	3.03	2.59	2.75
大正十二年	3.53	3.51	2.84	2.82	2.65	2.63	2.79	2.75	3.09	2.42	3.07	3.19	2.94
大正十一年	3.99	3.29	3.47	2.94	2.70	2.71	2.79	3.07	2.95	2.79	3.17	4.33	3.19
大正十年	3.38	3.37	3.61	3.02	2.86	2.75	2.79	3.00	3.00	2.91	3.30	3.19	3.09
大正九年	4.22	3.72	3.33	2.91	3.50	2.60	3.11	3.03	3.11	2.92	2.34	3.14	3.16
大正八年	3.98	2.90	3.30	2.82	3.27	3.06	3.00	2.93	2.92	2.69	2.74	4.25	3.16
大正七年	4.17	2.74	3.50	3.14	2.89	2.51	3.51	3.44	2.80	2.48	2.88	3.26	3.11
平年	3.03	2.97	2.94	2.80	2.63	2.61	2.64	2.66	2.52	2.32	2.50	3.06	2.72

日　照　時　數

時　　年	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
五　　時	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
六　　時	—	—	—	—	1.15	1.55	0.85	1.45	—	—	—	—	5.00
七　　時	—	0.20	2.20	8.00	7.70	11.55	9.30	11.55	3.25	0.55	—	—	54.30
八　　時	5.35	4.90	11.05	16.85	9.25	16.25	15.35	22.60	9.65	9.85	4.05	2.30	127.45
九　　時	14.75	12.15	18.05	19.05	12.60	17.55	14.55	26.30	15.75	17.75	15.60	13.95	198.05
十　　時	17.75	16.80	19.80	21.05	14.75	19.30	15.00	27.25	20.60	18.00	18.10	19.75	228.15
十一時	20.55	16.55	21.50	20.60	15.40	20.65	19.05	28.00	21.75	19.20	20.85	18.80	242.90
十二時	21.15	16.25	19.55	22.40	15.00	20.60	20.30	28.20	24.50	21.15	20.10	18.95	248.15
十三時	21.95	15.25	20.75	23.90	16.25	22.95	21.10	28.30	24.35	21.30	20.40	21.35	257.85
十四時	22.65	13.55	20.70	24.20	16.80	21.30	20.10	27.25	25.30	21.90	21.70	20.75	256.20
十五時	22.80	14.65	20.55	23.05	15.40	20.35	20.90	24.20	21.85	20.70	21.00	18.80	244.25
十六時	18.15	12.70	19.85	21.60	16.90	20.05	18.25	23.40	18.45	18.65	19.95	17.95	225.90
十七時	9.60	12.40	19.05	20.80	14.60	16.75	17.50	23.40	17.80	15.70	13.55	6.95	188.10
十八時	—	1.60	10.65	18.45	13.40	12.45	12.45	19.20	9.90	4.90	0.20	—	103.20
十九時	—	—	0.40	3.25	4.65	6.55	8.35	6.70	0.65	—	—	—	30.55
二十時	—	—	—	—	—	—	0.40	—	—	—	—	—	0.40
總　　計	174.70	137.00	204.10	243.20	173.85	227.85	213.45	297.80	213.80	189.65	175.50	159.55	2410.45
大正十四年	150.95	154.80	210.25	184.75	213.00	201.25	252.25	287.90	192.75	197.10	155.25	174.50	2374.75
大正十三年	152.90	145.35	193.60	205.15	208.20	188.20	294.60	265.80	181.10	162.85	148.40	149.50	2295.65
大正十二年	142.25	156.95	190.95	150.90	196.95	153.95	197.55	314.20	161.35	167.20	150.20	124.90	2107.35
大正十一年	140.75	122.90	191.95	197.50	240.90	260.25	221.95	317.55	224.00	207.20	175.75	168.15	2468.85
大正十年	134.55	168.90	180.50	159.05	211.75	93.15	243.35	270.40	134.70	182.15	160.10	161.65	2100.25
大正九年	141.65	110.80	148.85	210.80	203.10	153.95	292.45	232.50	207.75	194.55	149.80	131.90	2178.10
大正八年	120.35	117.85	198.80	229.45	268.00	164.50	188.30	246.70	163.35	180.85	125.50	150.40	2154.05
大正七年	168.70	151.50	209.30	193.25	225.50	149.25	282.80	244.40	201.65	149.15	149.35	114.60	2239.45
平　　年	146.31	143.82	174.59	186.66	212.39	174.59	222.41	252.04	172.46	168.20	160.38	153.98	2167.83

地皮より地中七百糎に至る毎月平均溫度

地中の深さ	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
地皮	3.98	5.67	9.27	16.11	20.43	24.54	28.59	33.14	28.65	18.07	11.22	5.62	17.11
三十糎	5.79	6.02	7.81	12.88	17.32	21.09	24.96	28.57	26.67	19.31	13.02	7.95	15.95
四十糎	6.21	6.28	7.88	12.80	17.31	21.10	24.91	28.35	26.74	19.64	13.39	8.43	16.09
五十糎	7.20	6.85	8.26	12.72	17.03	20.83	24.48	27.96	26.90	20.51	14.38	9.47	16.38
六十糎	8.00	7.26	8.42	12.48	16.37	20.09	23.70	27.15	26.55	20.83	14.94	10.07	16.32
百二十糎	10.50	8.96	9.27	11.84	15.17	18.41	21.49	24.71	25.34	22.00	17.10	12.94	16.48
二百糎	14.04	12.15	11.23	11.69	13.37	15.40	17.56	20.02	21.66	21.27	18.85	16.00	16.10
三百糎	16.21	15.04	14.21	13.75	14.01	14.72	15.57	16.78	18.09	18.88	18.58	17.43	16.11
五百糎	16.86	16.58	16.21	15.74	15.43	15.23	15.25	15.47	15.78	16.22	16.59	16.77	16.01
七百糎	16.67	16.70	16.62	16.43	16.24	16.06	15.95	15.90	15.93	16.07	16.32	16.55	16.29

降水日數

年	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
本年	7	8	13	9	12	11	12	8	10	8	8	10	116
大正十四年	5	8	10	10	11	13	11	13	17	8	12	9	127
大正十三年	9	11	10	10	17	11	6	9	10	10	11	6	120
大正十二年	7	7	11	13	16	14	19	2	15	15	12	11	139
大正十一年	11	14	15	9	7	7	16	5	12	10	14	8	128
大正十年	8	9	11	14	10	19	16	10	22	9	7	9	144
大正九年	9	11	12	13	10	14	11	16	9	5	10	13	133
大正八年	12	13	11	9	9	15	17	10	14	10	17	9	146
大正七年	4	7	11	13	15	17	13	10	13	14	10	14	141
平年	9	10	13	13	13	15	12	10	14	11	10	9	138

降水時數

年	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
本年	22	49	76	60	115	82	86	22	48	58	47	48	713
大正十四年	26	43	35	89	75	92	46	46	111	53	72	35	723
大正十三年	22	44	46	107	128	51	23	45	70	84	44	22	686
大正十二年	33	66	82	95	162	147	135	12	85	93	88	62	1060
大正十一年	68	99	80	68	36	60	104	9	49	72	76	23	744
大正十年	65	55	78	148	107	236	99	39	176	68	30	33	1134
大正九年	66	89	116	88	62	138	41	74	66	51	67	77	935
大正八年	88	82	82	61	71	108	111	54	96	71	85	35	944
大正七年	11	57	91	86	106	135	58	60	113	124	59	103	1003
平年	50	59	89	102	94	117	79	49	101	86	59	49	933

蒸　發　量

年	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
本　　年	64.3	54.6	80.1	118.4	103.8	131.0	160.3	222.5	149.6	114.2	60.7	63.9	1323.4
大正十四年	54.1	58.6	85.1	84.4	123.6	127.4	167.5	190.3	127.5	95.5	57.7	71.5	1243.2
大正十三年	52.5	65.1	77.7	89.9	117.7	134.8	215.3	231.6	135.3	89.6	69.3	49.1	1327.9
大正十二年	51.2	63.4	85.5	93.2	123.2	105.1	159.2	242.1	149.4	90.0	74.3	55.0	1291.6
大正十一年	57.1	51.7	76.2	103.2	142.1	153.7	156.4	234.6	173.0	128.3	86.5	78.2	1441.0
大正十年	55.0	60.0	82.6	91.0	133.8	84.0	166.8	207.6	113.1	108.1	75.6	60.7	1238.5
大正九年	58.1	57.6	71.5	120.0	153.6	139.0	219.0	191.6	160.2	119.9	62.5	55.1	1408.1
大正八年	52.6	48.2	81.1	114.8	155.8	117.1	154.4	177.9	131.1	107.6	64.3	68.3	1273.2
大正七年	74.0	53.4	87.6	104.7	131.8	107.7	206.8	191.9	124.4	86.7	66.8	51.2	1286.3
平　　年	52.9	55.4	78.3	104.4	137.1	136.4	184.3	206.8	136.8	92.7	63.3	57.0	1305.4

日　照　時　數　（百分率）

年	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
本　　年	56	45	55	62	40	53	49	72	58	54	57	52	54
大正十四年	48	51	57	47	49	47	57	69	52	56	50	57	54
大正十三年	49	46	52	52	48	44	67	64	49	47	48	49	52
大正十二年	45	51	52	39	46	36	45	76	44	48	49	41	48
大正十一年	45	40	52	51	56	60	51	77	61	59	57	55	56
大正十年	43	55	49	41	49	22	55	65	36	52	52	53	47
大正九年	45	35	40	54	47	36	67	56	56	56	48	43	49
大正八年	34	29	40	50	56	31	42	57	40	51	40	49	44
大正七年	54	49	57	48	52	35	64	59	54	43	48	38	51
平　　年	47	47	47	48	49	41	51	61	47	48	52	51	49

風向觀測回數

年　　月	北	北々東	北東	東北東	東	東南東	南東	南々東	南	南々西	南西	西南西	西	西北西	北西	北々西	靜穩
一　　月	79	49	79	29	31	21	7	16	17	20	37	46	116	100	42	38	17
二　　月	80	27	110	47	17	21	10	8	13	12	48	45	62	64	31	52	25
三　　月	52	83	103	63	29	5	5	4	17	29	69	83	100	51	19	17	15
四　　月	88	96	82	29	25	12	5	3	12	32	74	54	56	57	19	36	40
五　　月	56	89	137	106	23	32	3	4	22	29	44	49	48	41	17	12	32
六　　月	53	62	116	66	11	14	13	10	9	19	56	118	50	52	12	20	39
七　　月	29	38	83	31	9	16	5	6	12	34	136	135	95	50	13	12	40
八　　月	35	80	64	22	9	16	18	8	18	41	214	104	44	29	9	3	30
九　　月	110	59	140	55	16	25	10	8	10	30	42	64	78	32	9	13	19
十　　月	138	88	175	67	24	21	8	11	3	6	33	30	64	32	8	23	13
十一月	148	88	113	55	20	12	28	2	6	8	12	25	43	64	19	50	27
十二月	71	70	112	55	6	10	24	12	5	10	19	34	91	156	22	29	18
本　　年	11	9	15	7	3	2	1	1	2	3	9	9	10	8	3	3	4
大正十四年	11	9	17	10	4	2	1	1	1	2	8	9	10	5	2	5	3
大正十三年	12	9	16	10	4	2	1	1	2	3	10	9	10	4	2	4	3
大正十二年	9	10	17	12	5	2	2	1	2	3	8	8	9	5	2	3	2
大正十一年	7	14	8	13	7	3	2	2	1	3	5	11	9	8	4	2	1
大正十年	8	15	9	14	8	4	2	1	1	2	4	8	10	8	3	2	1
大正九年	9	14	13	15	6	4	3	1	1	2	5	7	9	6	2	2	1
大正八年	11	11	16	10	5	3	2	1	1	3	6	10	10	5	3	3	1
大正七年	15	11	14	5	4	2	1	1	2	4	8	10	11	3	3	5	1
平　　年	12	11	14	9	5	2	2	1	2	3	7	9	11	4	2	4	1

暴風時數

年　　月	北	北々東	北東	東北東	東	東南東	南東	南々東	南	南々西	南西	西南西	西	西北西	北西	北々西	年
一　　月	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	—	—	5
二　　月	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
三　　月	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
四　　月	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	1	—	—	—	5
五　　月	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
六　　月	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
七　　月	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
八　　月	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
九　　月	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	3
十　　月	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	3
十一月	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1
十二月	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	18	—	—	35
本　　年	1	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	—	21	24	—	1	52

各風向に對する最大速度

年　　月	北	北々東	北東	東北東	東	東南東	南東	南々東	南	南々西	南西	西南西	西	西北西	北西	北々西	極
一　月	6.9	6.6	3.6	3.5	3.4	2.0	1.6	2.5	5.7	4.0	9.2	9.8	10.7	14.4	7.8	6.8	14.4
二　月	7.9	6.1	5.6	5.3	2.6	2.1	1.8	2.1	2.9	4.0	6.8	9.2	8.2	8.9	7.5	5.9	9.2
三　月	6.8	5.4	4.6	5.4	3.0	2.4	2.0	2.3	3.9	5.4	7.4	8.8	9.7	9.1	6.0	5.4	9.7
四　月	8.3	5.8	4.9	5.8	2.3	2.6	1.6	1.8	3.6	10.9	6.7	9.7	11.7	9.6	5.5	8.4	11.7
五　月	5.8	6.5	6.1	9.2	5.0	5.4	3.9	1.2	3.1	4.3	5.9	7.0	7.1	5.0	5.1	5.0	9.2
六　月	8.3	8.4	7.0	6.0	4.0	3.3	3.2	2.0	5.2	5.1	5.7	7.8	5.0	4.9	5.4	4.3	8.4
七　月	4.9	4.9	3.9	4.4	2.4	3.4	2.7	2.3	3.9	5.6	7.2	7.9	6.0	6.0	3.7	4.2	7.9
八　月	5.3	4.8	4.1	3.4	1.3	2.7	2.5	2.0	4.7	5.4	7.9	7.1	7.5	4.3	2.0	3.8	7.9
九　月	12.3	8.9	8.3	4.7	3.2	2.4	2.3	1.5	6 7	8.8	10.5	6.3	7.6	8.4	8.6	12.4	12.4
十　月	8.1	5 5	6.4	6.2	4.2	7.4	2.2	1.8	1.6	3.8	5.6	7.2	10.4	12.0	8.5	9.5	12.0
十一月	7.1	6.0	5.5	5.8	2.5	1.8	2.5	0.7	1.8	2.8	4.5	5.0	7.9	11.1	5.4	7.5	11.1
十二月	5.0	4.5	6.0	5.3	1.9	1.9	4.2	2.7	1.8	3.2	7.4	6.5	14.8	13.2	7.2	6.0	14.8
本　年	12.3	8.9	8.3	9.2	5.0	7.4	4.2	2.7	6.7	10.9	10.5	9.8	14.8	14.4	8.6	12.4	14.8
大正十四年	9.9	6.4	14.4	14.4	12.5	6.0	5.5	6.6	7.4	15.5	9.8	16.1	15.3	12.3	9.9	11.8	16.1
大正十三年	8.8	7.5	12.8	12.5	8.6	9.0	4.1	4.0	6.9	11.7	14.1	14.3	13.0	11.7	7.8	10.3	14.3
大正十二年	9.3	8.6	8.8	8.7	6.6	6.4	5.5	6.2	12.5	12.3	13.0	13.2	14.2	14.7	15.7	10.2	15.7
大正十一年	12.8	10.8	9.0	9.0	7.7	7.6	6.9	4.0	6.2	11.3	13.7	17.0	17.5	15.4	13.9	9.7	17.5
大正十年	12.8	10.6	13.9	14.1	10.1	7.9	5.4	4.6	4.2	7.8	11.4	19,6	25.0	18.3	14.8	10.5	25.0
大正九年	15.1	14.9	9.5	13.8	14.1	13.0	7.4	3.4	8.1	8.2	10.8	11.6	17.4	15.1	12.1	16.9	17.4
大正八年	11.9	9.8	9.6	10.8	7.1	9.3	5.2	10.4	10.0	12.5	11.9	17.5	19.3	16.9	11.4	12.3	19.3
大正七年	12.8	7.3	14.1	12.0	14.8	6.9	10.4	11.3	13.2	12.5	14.4	13.7	13.1	12.2	9.5	11.6	14.8
最　大	15.1	23.8	20.9	14.3	14.8	13.0	10.4	11.3	14.2	18.1	15.5	25.9	25.0	18.3	15.7	17.0	25.9

昭和元年高層氣流觀測成績表

高サ 粨/分	風向	速度 米/秒
1 月		
7日	13時	
1	267	9.3
2	265	6.6
3	267	6.9
4	261	8.8
5	262	6.7
6	263	4.0
7	277	7.5
8	287	6.7
9	275	7.6
10	273	7.4
11	284	7.3
12	285	6.6
13	290	8.9
14	310	9.3
15	316	9.6
16	333	7.4
17	331	9.7
8日	9時	
1	186	5.3
2	187	5.2
3	196	5.2
4	204	5.3
5	222	5.4
6	234	4.3
7	248	4.2
8	241	4.8
9	231	4.7
10	227	4.4
11	265	4.7
12	279	6.8
13	286	7.8

高サ 粨/分	風向	速度 米/秒
14	292	8.7
15	289	14.0
16	274	9.6
17	279	12.4
18	286	11.8
9日	9時	
1	315	3.5
2	297	6.7
3	302	9.0
4	307	12.5
5	299	21.2
6	298	25.9
7	93	4.3
8	328	9.8
9	314	8.5
10	309	1.9
11	304	9.7
11日	13時	
1	244	7.2
2	247	7.6
3	257	7.9
4	254	5.6
5	253	6.3
6	245	4.4
7	270	3.8
8	311	5.2
9	315	5.6
10	314	4.8
11	324	8.2
12	317	3.3
13	340	7.3
14	328	6.1

高サ 粨/分	風向	速度 米/秒
15	335	6.8
12日	13時	
1	325	1.9
2	296	1.9
3	244	2.2
4	270	1.1
5	253	1.0
6	220	1.4
7	208	2.3
8	206	2.3
9	230	3.1
10	278	4.3
11	290	5.9
12	275	10.6
13	276	10.1
14	272	9.8
15	265	11.1
16	259	10.3
17	256	9.2
18	258	9.6
19	260	11.3
13日	13時	
1	232	5.6
2	238	5.5
3	244	3.3
4	245	3.8
5	347	6.2
6	344	6.7
7	341	6.7
8	347	6.3
9	342	6.9
10	333	4.8

高サ 粨/分	風向	速度 米/秒
11	325	6.3
12	300	8.3
13	301	9.0
14	290	11.4
15	285	9.0
16	283	12.6
17	277	13.4
18	285	16.6
19	290	15.0
20	287	20.8
15日	14時	
1	211	5.6
2	209	4.7
3	217	3.6
4	216	1.9
5	279	3.4
6	261	2.7
7	315	2.3
8	320	2.7
9	322	3.3
10	311	3.1
11	314	4.5
12	315	6.0
13	292	4.7
14	330	5.1
15	328	5.2
16	334	5.8
17	353	5.3
18	10	11.3
26日	10時	
1	219	2.3
2	260	2.3

高サ 粨/分	風向	速度 米/秒
3	279	2.8
4	274	4.8
5	280	6.8
6	282	7.2
7	288	8.6
8	294	9.3
9	296	10.3
10	297	9.2
11	300	7.8
12	310	7.2
13	317	5.9
14	333	6.4
15	345	4.5
16	342	5.4
17	345	5.0
18	343	7.4
19	343	6.4
27日	14時	
1	227	6.5
2	232	8.0
3	235	8.1
4	240	7.8
5	246	7.3
6	248	7.1
7	254	5.3
8	259	6.2
9	263	6.7
10	260	6.0
11	255	8.2
12	251	9.6
13	232	10.7
14	240	10.2
15	240	10.3

高サ 粨/秒	風向	速度 米/秒
16	249	8.8
17	252	8.1
28日	14時	
1	348	10.9
2	350	12.8
3	352	7.9
4	0	8.4
5	358	11.7
6	357	14.7
7	354	11.0
8	348	14.3
9	348	11.5
10	337	9.0
11	319	3.5
12	262	4.5
13	257	4.1
14	241	4.1
15	267	4.3
2 月		
2日	10時	
1	221	1.9
2	253	2.8
3	267	3.1
4	273	3.2
5	281	3.1
6	283	2.9
7	289	3.3
8	308	2.3
9	320	2.8
10	341	2.4
11	354	2.4
12	21	4.6

昭和元年高層氣流觀測成績表 續

高サ 粨/分	風向	速度 米/秒
13	323	5.5
2日 13時		
1	221	6.7
2	227	4.1
3	225	4.5
4	230	3.2
5	214	1.5
6	218	2.8
7	227	1.4
8	318	3.8
9	314	2.8
10	325	3.7
11	322	5.4
12	303	7.2
13	295	11.8
14	293	9.7
15	292	9.4
16	290	16.5
17	287	12.8
18	287	12.4
5日 13時		
1	328	4.5
2	322	5.6
3	317	5.6
4	323	6.5
5	318	7.8
6	318	7.8
7	320	8.5
8	320	9.3
9	320	11.7
10	318	11.9
11	317	8.7
12	319	8.8
13	319	11.8
14	319	11.5
15	323	13.7
16	325	13.1
17	326	12.3
6日 10時		
1	108	2.7
2	122	3.2
3	131	6.8
4	133	7.7
5	139	9.0
6	145	9.4
7	136	10.6
8	134	10.3
9	133	6.7
10	135	2.3
11	157	7.9
12	174	6.7
13	148	4.4
14	175	5.7
15	187	4.9
16	173	8.6
17	148	8.2
8日 10時		
1	63	3.3
2	80	3.5
3	38	2.2
4	68	1.0
5	313	0.8
6	304	2.1
7	237	2.3
8	270	1.2
9	247	1.4
10	215	1.8
8日 13時		
1	223	4.7
2	231	6.0
3	240	4.6
4	261	3.4
5	241	2.8
6	255	2.4
7	280	3.6
8	281	2.7
9	297	2.4
10	246	1.0
11	225	1.6
12	201	3.8
13	204	6.9
14	216	6.2
15	246	6.4
16	250	7.4
17	240	8.5
18	233	9.1
19	236	9.6
20	230	14.1
21	243	13.4
22	254	15.6
23	245	15.3
24	244	20.1
25	246	15.3
26	248	18.7
27	250	21.4
28	243	18.3
9日 13時		
1	227	2.4
2	175	2.7
3	147	3.0
4	140	2.8
5	127	2.7
6	108	3.2
7	79	2.3
8	41	2.1
9	359	2.1
10	0	2.0
11	340	2.5
12	329	3.7
13	326	5.5
9日 14時		
1	242	3.9
2	198	3.0
3	169	2.7
4	140	3.2
5	132	2.0
6	111	0.9
7	36	0.2
8	348	1.2
9	340	2.2
10	336	3.2
11	334	4.2
12	332	4.3
13	327	4.7
14	311	4.9
15	303	4.1
16	295	3.7
17	275	5.0
18	290	6.0
19	283	7.4
20	281	7.5
21	266	7.8
22	276	8.1
23	272	7.6
24	278	7.4
25	272	8.1
26	274	7.9
27	275	7.5
28	280	7.7
29	293	9.5
30	300	7.6
12日 14時		
1	244	3.3
2	263	1.8
3	267	1.6
4	290	1.5
5	311	1.1
6	355	1.4
7	352	1.4
8	346	1.4
9	39	1.3
10	348	1.2
11	333	1.9
12	331	5.9
13	309	3.8
14	297	5.1
15	280	6.9
16	259	6.8
17	263	8.7
18	258	7.3
19	275	9.8
20	271	10.6
21	274	9.2
22	277	9.6
23	275	10.7
24	280	10.3
25	275	9.3
13日 10時		
1	195	5.0
2	200	5.7
3	206	5.6
4	240	4.9
5	245	4.3
6	270	4.0
7	263	5.6
8	260	7.2
9	266	7.8
10	266	5.4
11	273	5.4
12	284	2.8
13	317	1.3
14	294	3.0
15	314	3.3
16	321	5.2
17	300	5.7
18	292	9.4
19	289	12.6
20	310	5.0
15日 10時		
1	252	8.8
2	265	10.7
3	274	8.6
4	275	8.6
5	286	7.8

昭和元年高層氣流觀測成績表　續

高サ 粨/分	風向	速度 米/秒
6	286	7.3
7	292	7.2
8	291	6.2
9	293	6.9
10	301	7.8
11	301	7.5
12	301	6.5
13	289	6.9
14	273	8.5
15	267	8.7
16	263	9.2

17日　10時

高サ 粨/分	風向	速度 米/秒
1	250	5.5
2	248	9.7
3	244	11.6
4	245	5.7
5	255	5.2
6	264	5.6
7	315	4.0
8	281	9.9
9	335	4.3
10	347	6.2
11	323	7.3
12	348	9.1
13	346	9.2
14	326	10.8
15	333	22.3
16	334	18.3
17	338	20.8
18	343	21.8
19	335	20.0
20	335	24.8
21	335	21.7

17日　13時

高サ 粨/分	風向	速度 米/秒
1	334	6.4
2	335	6.0
3	339	9.9
4	340	15.2
5	337	14.0
6	347	4.7
7	3	5.0
8	350	8.1
9	339	10.7
10	328	9.0
11	327	13.7
12	325	10.8
13	320	8.8
14	328	6.8
15	324	5.3
16	329	6.2

18日　10時

高サ 粨/分	風向	速度 米/秒
1	57	5.3
2	50	4.1
3	53	4.3
4	102	3.1
5	91	1.9
6	64	1.7
7	83	1.8
8	283	1.4
9	271	2.7
10	244	4.0
11	225	6.3
12	227	9.7
13	234	6.6
14	261	7.2
15	262	8.4
16	264	11.3
17	261	11.8
18	266	9.6
19	272	10.7
20	266	8.7
21	264	7.3
22	254	9.4
23	256	13.3
24	257	8.4
25	256	15.3
26	260	11.1
27	260	16.6
28	247	13.8

19日　10時

高サ 粨/分	風向	速度 米/秒
1	266	10.0
2	273	8.8
3	284	7.4
4	294	9.2
5	292	11.8
6	293	10.5
7	292	13.2
8	288	15.4
9	287	16.5
10	288	15.8
11	286	13.3
12	286	15.5
13	286	14.5
14	286	14.3
15	295	15.3
16	303	11.5
17	303	13.1
18	286	12.8

20日　10時

高サ 粨/分	風向	米秒 速/度
1	350	7.2
2	357	8.2
3	346	8.3
4	359	10.5
5	0	12.2
6	0	22.7
7	358	28.2
8	16	11.4
9	196	3.2
10	216	1.8
11	341	6.0
12	342	5.4
13	356	16.1
14	354	19.6
15	354	18.5
16	355	17.8

25日　10時

高サ 粨/分	風向	速度 米/秒
1	244	5.2
2	250	6.7
3	262	5.3
4	276	5.9
5	290	5.2
6	313	5.0
7	325	6.8
8	326	8.1
9	315	9.7
10	319	8.0
11	314	11.4
12	319	10.6
13	331	7.0
14	322	15.1
15	321	10.0
16	330	8.9
17	341	9.7

25日　13時

高サ 粨/分	風向	速度 米/秒
1	253	9.8
2	253	10.2
3	255	13.6
4	256	11.1
5	268	8.2
6	278	10.1
7	283	9.2
8	285	11.8
9	299	14.2
10	297	9.5
11	344	4.1
12	306	10.2
13	294	16.8
14	325	8.8
15	13	6.6
16	4	7.2
17	9	7.4
18	3	6.7
19	5	7.0

28日　10時

高サ 粨/分	風向	速度 米/秒
1	69	2.8
2	65	3.3
3	50	3.6
4	50	2.7
5	11	1.2
6	356	2.1
7	357	2.3
8	345	2.6
9	321	1.7
10	249	2.9
11	256	4.0
12	270	5.1
13	260	5.3
14	252	7.1
15	249	7.8
16	248	8.9
17	246	9.5

3　月

5日　10時

高サ 粨/分	風向	速度 米/秒
1	21	4.8
2	8	5.9
3	20	7.0
4	19	8.2
5	20	6.8
6	20	9.2
7	23	9.7
8	16	10.8
9	10	8.0
10	14	12.0
11	16	13.2
12	17	13.8

6日　9時

高サ 粨/分	風向	速度 米/秒
1	84	2.1
2	50	1.4
3	47	4.5
4	30	5.5
5	23	6.2
6	9	5.0
7	11	7.4
8	19	9.1

昭和元年高層氣流觀測成績表 續

高サ 粨/分	風向	速度 米/秒
9	29	8.0
10	37	5.5
11	50	3.0
12	34	2.6
13	44	2.4
14	25	2.7
15	10	2.5
16	352	3.2
17	350	3.8
18	355	3.7
19	329	2.3
20	331	1.4
21	284	1.7
22	283	2.7
23	308	2.0
24	310	3.2
25	316	3.9
26	313	3.0
27	293	4.6
28	244	3.2
29	282	4.2
30	270	3.6
31	258	4.5
32	290	4.2
33	280	7.1
34	283	9.4
35	284	11.4
36	280	14.2
8日	10時	
1	2	5.0
2	12	3.7
3	12	4.1
4	10	6.3

高サ 粨/分	風向	速度 米/秒
5	11	7.0
6	10	6.6
7	6	7.9
8	4	9.2
9	6	6.4
10	7	6.2
11	2	5.8
9日	10時	
1	85	4.9
2	62	4.8
3	76	4.9
4	74	12.2
5	64	5.6
6	210	1.9
7	292	3.9
8	240	2.5
9	61	1.5
10	78	3.7
11	39	4.0
12	13	3.4
13	13	3.4
9日	13時	
1	274	3.7
2	290	3.0
3	290	1.6
4	90	0.6
5	86	2.1
6	78	2.7
7	65	2.7
8	64	2.2
9	120	1.5
10	171	1.2

高サ 粨/分	風向	速度 米/秒
11	252	2.4
12	281	5.2
13	264	6.3
14	272	6.9
15	279	15.2
16	279	13.4
17	280	12.4
18	269	11.2
19	281	10.1
20	263	8.9
21	246	9.9
22	238	9.0
23	251	7.9
24	263	10.4
25	262	12.3
12日	13時	
1	224	6.0
2	235	11.1
3	250	11.2
4	251	9.8
5	253	9.2
6	258	7.7
7	265	6.5
8	261	7.5
9	277	5.7
10	284	5.5
11	292	4.6
12	300	5.4
13	309	5.6
14	308	7.7
15	315	8.2
16	315	8.8
17	322	8.7

高サ 粨/分	風向	速度 米/秒
18	332	9.6
19	329	8.2
15日	10時	
1	247	8.9
2	252	9.2
3	253	10.2
4	256	10.3
5	262	8.8
6	273	8.7
7	270	10.2
8	277	10.2
9	258	9.6
10	269	9.4
11	268	8.5
12	268	9.4
13	262	9.2
14	264	8.4
15	270	9.5
16	269	10.5
17	262	15.0
18日	10時	
1	325	4.2
2	326	7.7
3	320	8.4
4	330	4.5
5	335	6.2
6	336	7.3
7	333	7.8
8	332	7.8
9	347	7.0
10	316	11.4
11	244	13.2

高サ 粨/分	風向	速度 米/秒
12	245	14.0
13	338	8.4
14	336	8.2
15	337	9.2
16	333	10.8
17	335	4.9
18	335	6.9
19	337	16.9
20	337	18.8
22日	10時	
1	248	5.3
2	255	7.6
3	257	9.2
4	262	7.6
5	261	7.5
6	271	7.1
7	276	6.7
8	279	5.8
9	286	5.9
10	300	6.1
11	294	6.3
12	288	6.9
13	297	9.3
14	299	9.7
15	290	12.5
23日	10時	
1	237	3.5
2	233	5.8
3	227	8.9
4	229	10.0
5	235	10.8
6	237	11.8

高サ 粨/分	風向	速度 米/秒
7	241	12.5
8	241	12.7
9	249	17.2
10	244	14.0
11	248	17.8
26日	14時	
1	246	8.8
2	256	10.3
3	257	9.2
4	261	9.1
5	258	8.5
6	285	6.2
7	303	3.6
8	301	7.1
9	322	6.7
10	300	8.5
11	314	5.5
12	313	7.8
13	313	5.8
14	308	4.4
15	310	8.2
16	290	5.9
4月		
5日	13時	
1	214	7.0
2	234	10.5
3	240	10.0
4	231	6.4
5	209	5.3
6	260	3.6
7	228	3.5
8	237	4.4

昭和元年高層氣流觀測成績表　續

高サ 粨/分	風向	速度 米/秒
9	246	3.3
10	272	2.2
11	312	2.0
12	335	3.4
13	330	3.6
14	337	4.6
15	351	4.5
16	352	4.8
17	0	4.6
18	358	4.7
19	349	6.3
20	349	7.4
21	334	7.7
22	334	9.4
23	326	12.0
24	322	13.3
25	320	13.2
26	316	13.9
27	298	14.0
28	289	16.7
29	284	13.3
30	280	17.1
31	271	16.7
32	266	17.2
33	267	23.7
6日	9時	
1	85	4.5
2	65	5.9
3	61	5.3
4	69	2.1
5	319	1.4
6	273	1.6
7	180	0.3

高サ 粨/分	風向	速度 米/秒
8	209	1.0
9	98	0.3
10	7	0.8
11	42	0.8
12	44	1.1
13	337	0.8
14	289	17
15	288	1.9
16	255	2.0
17	246	31
18	230	4.5
19	227	3.7
20	226	4.7
21	227	4.4
22	231	7.3
23	234	16.3
24	236	9.8
25	239	11,4
26	239	15.1
27	234	18.1
6日	13時	
1	231	4.4
2	234	4.2
3	238	3.5
4	239	4.5
5	237	4.2
6	231	5.0
7	232	4.8
8	222	6.2
9	218	6.6
10	216	6.8
11	208	7.2
12	195	4.5

高サ 粨/分	風向	速度 米/秒
13	215	7.9
14	220	6.0
15	232	8.3
16	244	8.0
17	251	7.5
18	248	8.2
19	264	7.7
20	262	11.2
21	260	11.1
22	288	7.7
23	284	9.4
7日	14時	
1	245	5.4
2	233	8.1
3	234	8.2
4	230	9.0
5	234	7.6
6	235	8.8
7	237	8.8
8	247	9.4
9	248	10.8
10	256	11.4
11	257	13.7
12	260	14.1
13	248	11.8
14	252	7.8
15	280	6.5
16	280	5.9
17	270	9.7
18	270	10.6
19	266	10.1
20	262	11.2
21	264	13.3

高サ 粨/分	風向	速度 米/秒
22	258	11.4
23	276	13.0
24	272	8.0
25	286	9.0
26	274	10.0
8日	13時	
1	248	9.2
2	262	8.2
3	291	8.7
4	225	9.4
5	240	8.1
6	221	8.7
7	216	8.9
8	217	9.2
9	216	9.8
10	224	9.8
11	223	9.4
12	237	9.2
13	239	9.7
9日	10時	
1	295	4.7
2	283	7.5
3	268	10.3
4	263	11.8
5	260	14.6
6	256	14.5
7	249	11.6
8	238	13.8
9	239	15.1
10	236	18.2
11	230	19.7
12	233	18.6

高サ 粨/分	風向	速度 米/秒
13	248	15.3
10日	9時	
1	353	4.3
2	350	5.4
3	352	7.8
4	352	5.2
5	350	6.0
6	346	6.4
7	328	8.1
8	320	5.4
9	320	4.0
10	275	4.2
11	285	5.5
12	285	5,2
13	280	7.2
14	279	9.1
15	278	13.2
12日	13時	
1	220	4.4
2	239	7.0
3	248	10.6
4	249	12.2
5	253	14.8
6	254	17.0
7	252	18.6
8	250	18.7
9	239	15.8
10	246	15,2
11	248	11.4
13日	9時	
1	197	2.2

高サ 粨/分	風向	速度 米/秒
2	193	1.2
3	220	1.6
4	232	2.2
5	254	2.1
6	266	2.3
7	281	3.6
8	294	4.4
9	292	5.6
10	296	63
11	295	6.4
12	297	7.4
13	293	6.6
14	293	7.3
15	289	7.6
16	290	7.7
17	289	8.2
18	286	7.3
19	283	7.7
20	280	6.4
21	280	8.6
22	289	9.0
13日	13時	
1	231	8.1
2	239	9.8
3	246	9.3
4	243	9.1
5	228	7.8
6	228	8.0
7	233	8.5
8	235	8.8
9	236	7.9
10	234	7.1
11	255	10.5

昭和元年高層氣流觀測成績表 續

高サ 粨/分	風向	速度 米/秒
12	254	5.9
13	252	6.5
14	264	4.9
15	274	3.7
16	269	4.7
17	283	4.5
14日	**14時**	
1	327	6.8
2	332	9.0
3	327	5.6
4	330	13.2
5	330	17.6
6	330	9.6
7	335	32.4
8	330	18.0
9	328	16.2
10	332	10.0
11	343	26.0
12	335	36.6
13	334	52.6
14	337	25.0
15	341	40.4
15日	**9時**	
1	347	5.0
2	350	4.7
3	340	4.3
4	338	3.5
5	347	1.9
6	344	2.7
7	353	2.5
8	8	1.5
9	10	3.5
10	4	4.8
11	11	7.1
12	13	7.9
13	19	8.2
14	18	8.2
15日	**13時**	
1	43	3.0
2	46	1.2
3	23	1.3
4	21	3.8
5	10	5.9
6	19	4.8
7	341	7.8
8	351	7.3
9	335	9.1
10	343	8.3
11	335	7.5
12	319	5.1
13	330	6.3
14	336	9.4
16日	**9時**	
1	296	1.9
2	217	1.2
3	213	1.5
4	215	3.0
5	208	4.0
6	205	7.8
7	200	9.1
8	202	7.8
9	200	9.5
10	217	7.2
11	231	6.0
12	235	5.2
13	213	3.1
14	207	4.9
15	209	4.0
16	191	3.2
17	193	4.8
18	221	5.2
19	226	5.0
20	225	3.7
21	180	2.7
22	175	4.1
23	195	4.7
24	152	5.5
25	150	4.5
16日	**13時**	
1	263	4.8
2	245	8.5
3	237	10.8
4	235	10.4
5	232	10.4
6	230	9.6
7	224	9.3
8	203	6.7
9	185	8.3
10	186	6.9
11	180	8.0
12	181	7.1
13	201	6.9
14	204	5.2
15	184	4.5
16	202	5.5
17	171	5.8
18	189	6.4
19	198	6.9
20	209	8.8
21	217	9.2
22	217	9.4
23	231	7.6
24	211	4.6
25	196	6.0
26	184	7.8
27	181	7.9
28	183	9.3
29	183	7.7
17日	**10時**	
1	38	4.0
2	38	5.6
3	43	4.2
4	56	2.4
5	76	1.4
6	107	1.0
7	142	2.3
8	160	2.4
9	173	2.7
10	175	3.9
11	181	6.8
12	186	8.7
19日	**9時**	
1	319	5.0
2	320	7.9
3	324	16.6
4	321	28.7
5	18	3.9
6	331	1.8
7	316	6.5
8	337	6.9
9	339	9.2
10	333	15.8
11	333	8.7
12	343	5.3
13	330	4.2
14	334	6.8
15	335	3.7
16	331	11.2
17	334	13.2
19日	**13時**	
1	232	7.5
2	224	5.8
3	226	4.3
4	221	3.6
5	206	3.8
6	201	3.2
7	219	3.6
8	217	3.1
9	226	3.7
10	253	3.3
11	276	3.9
12	296	4.8
13	307	5.3
14	310	3.9
15	313	5.7
16	330	4.7
17	323	5.8
18	336	6.3
19	331	7.3
20	308	6.7
21	316	8.3
22	323	13.9
23	324	15.7
22日	**9時**	
1	277	1.8
2	275	2.0
3	285	2.5
4	301	2.4
5	317	3.2
6	331	4.2
7	336	4.5
8	339	4.7
9	344	5.5
10	333	6.4
11	335	7.4
12	341	9.0
13	347	9.6
14	334	12.4
15	329	15.5
22日	**13時**	
1	216	3.4
2	223	6.3
3	223	6.5
4	230	5.4
5	276	2.8
6	293	2.3
7	306	3.4
8	315	4.6
9	325	5.6
10	340	6.1
11	352	6.8
12	346	8.8
13	349	9.1
14	349	9.4

昭和元年高層氣流觀測成績表　續

高サ 粨/分	風向	速度 米/秒
15	341	10.4
16	346	9.8
17	343	10.3
18	347	11.3
19	346	14.6
20	338	10.5
21	347	9.2
23日	10時	
1	68	1.5
2	37	1.5
3	38	2.4
4	151	1.0
5	157	2.2
6	149	2.6
7	142	2.7
8	139	3.4
9	179	4.2
10	170	5.3
11	160	5.2
12	139	4.7
13	148	5.9
23日	13時	
1	269	3.7
2	265	4.0
3	242	5.0
4	242	5.2
5	225	3.0
6	173	2.0
7	113	2.2
8	98	2.6
9	90	2.8
10	117	3.4

高サ 粨/分	風向	速度 米/秒
11	147	4.2
12	154	7.6
13	154	9.2
14	170	9.1
15	133	12.7
16	146	11.5
17	160	9.7
18	173	8.2
19	172	6.2
20	175	4.9
26日	9時	
1	224	10.5
2	241	10.0
3	243	9.9
4	257	8.3
5	261	8.5
6	273	8.5
7	276	10.3
8	273	12.4
9	276	12.6
10	257	18.4
26日	13時	
1	—	—
2	—	—
3	340	7.4
4	342	7.4
5	322	7.6
6	327	10.8
7	327	13.4
8	319	14.4
9	322	15.6
10	320	17.2

高サ 粨/分	風向	速度 米/秒
11	318	17.2
12	317	14.4
13	312	11.4
14	314	13.4
15	323	11.4
16	307	10.4
17	313	12.0
18	305	11.0
19	292	13.0
20	302	20.6
21	297	15.6
27日	9時	
1	207	3.7
2	208	5.9
3	230	8.4
4	250	7.0
5	258	8.0
6	270	6.1
7	283	6.7
8	296	6.9
9	299	7.9
10	298	8.1
11	300	10.4
12	296	10.8
13	294	11.5
14	289	13.7
15	289	12.8
16	285	15.0
17	293	17.2
27日	13時	
1	214	8.2
2	219	8.3

高サ 粨/分	風向	速度 米/秒
3	231	9.7
4	237	10.3
5	244	9.4
6	255	8.8
7	281	8.0
8	274	10.8
9	270	12.7
10	279	15.4
11	285	11.8
29日	13時	
1	320	11.4
2	320	15.7
3	320	13.2
4	332	7.5
5	336	9.2
6	334	11.8
7	335	11.1
8	343	9.4
9	344	8.0
10	344	10.8
11	339	10.8
12	340	12.2
13	329	15.6
14	329	16.8
15	330	20.4
16	326	25.4
17	326	13.4
18	319	16.0
30日	9時	
1	229	4.2
2	227	4.3
3	234	3.9

高サ 粨/分	風向	速度 米/秒
4	223	3.8
5	222	4.2
6	243	3.6
7	270	3.2
8	306	2.4
9	297	2.7
10	298	1.5
11	318	3.4
12	317	4.2
13	320	4.5
14	320	4.5
15	327	6.2
16	329	6.4
17	331	7.0
18	335	7.3
19	342	7.2
20	346	6.7
21	339	6.1
22	348	4.4
30日	13時	
1	217	5.4
2	218	5.5
3	209	4.4
4	229	5.0
5	240	6.2
6	246	6.5
7	252	5.9
8	260	5.2
9	262	3.9
10	212	6.5
11	262	5.5
12	276	5.9

高サ 粨/分	風向	速度 米/秒
5	月	
3日	10時	
1	240	1.7
2	233	4.3
3	230	4.6
4	237	6.9
5	226	4.7
6	216	7.7
7	220	9.3
8	218	10.2
9	204	6.8
10	212	3.8
11	191	0.7
12	222	1.7
13	181	4.2
14	211	5.0
15	192	4.3
16	183	5.1
17	177	6.4
18	188	6.3
19	190	6.9
20	178	8.3
21	190	6.8
22	183	6.5
23	215	7.3
24	178	5.4
25	186	3.9
26	230	3.2
4日	10時	
1	99	5.4
2	99	4.4
3	105	4.7
4	127	4.0

昭和元年高層氣流觀測成績表　續

高サ粨/分	風向	速度米/秒
5	157	3 9
6	174	4.3
7	179	5.2
8	186	5.5
9	182	7.9
10	183	10.3
11	189	12.0
12	196	10.8
13	203	10.4
14	206	9.7
15	202	10.9
16	194	10.6
4日	**13時**	
1	292	3.5
2	270	3.5
3	240	4.0
4	208	5.0
5	190	6.4
6	183	5 0
7	183	5 3
8	170	7.0
9	180	6 9
10	171	7,9
11	181	7.5
12	167	9.5
13	178	10.6
14	184	15.4
15	184	10.9
16	196	10.0
17	202	11.5
18	196	15.0
8日	**10時**	

高サ粨/分	風向	速度米/秒
1	218	3.1
2	220	6.6
3	235	7.1
4	255	4.7
5	260	4.8
6	263	1.7
7	272	1.2
8	328	3.2
9	339	3.6
10	342	5.3
11	344	6.4
12	346	7.0
13	357	6.9
14	355	6.7
15	344	5.9
16	339	6 8
17	329	7.2
18	322	9.3
19	312	11.0
20	321	12.3
21	315	12.6
22	325	15.7
23	328	14.6
24	335	14.0
10日	**9時**	
1	42	2.7
2	51	1.6
3	33	1.5
4	224	4.0
5	221	4.2
6	220	4.4
7	208	4.3
8	209	5.6

高サ粨/分	風向	速度米/秒
9	208	2.3
10	133	1.7
11	141	1.8
12	176	3.6
13	142	3.7
14	170	3.6
15	154	3.3
16	177	2.8
17	172	2.9
18	165	4.4
19	183	4.0
20	172	4.9
21	194	4.6
22	237	5.1
10日	**13時**	
1	248	8.2
2	249	6.3
3	251	4.4
4	239	4.4
5	233	4.2
6	231	4.0
7	225	4.6
8	205	1.7
9	220	2.0
10	220	2.2
11	215	3.8
12	200	4.6
13	187	4.2
14	198	4.3
15	197	4.3
16	200	4.3
17	196	4.6
18	201	4.3

高サ粨/分	風向	速度米/秒
19	196	3.9
20	142	4.6
21	155	1.8
22	206	2.8
23	217	1.6
24	220	2.1
25	245	3.0
26	270	3.4
27	280	3.8
28	294	5.1
29	288	5.8
30	301	6.8
31	292	7.0
32	286	7.1
33	300	8.3
34	289	8.1
35	294	9.5
36	190	12.0
37	287	13.7
11日	**9時**	
1	102	5.2
2	100	7.3
3	105	5.5
4	121	5 0
5	119	4.2
6	154	4.3
7	145	4.5
8	183	8.1
9	179	9.0
10	174	10.0
11	170	8.7
12	181	12.4
13	186	13.3

高サ粨/分	風向	速度米/秒
14	171	10.7
15	174	13.7
16	169	11.8
12日	**13時**	
1	238	6.0
2	235	4.9
3	230	4.6
4	241	1.7
5	300	2.0
6	282	2.2
7	288	1.9
8	296	2.2
9	278	1.9
10	240	1.5
11	261	1.8
12	314	2.3
13	347	4.2
14	338	4.1
15	332	3.6
16	330	3.2
17	330	2.8
18	338	3.1
19	333	3.1
20	332	3.4
21	327	4.0
22	328	4.7
23	329	4.5
24	315	4.6
25	251	1.2
26	114	0.4
27	117	0.5
28	117	0.4

高サ粨/分	風向	速度米/秒
13日	**9時**	
1	39	4.5
2	48	4.1
3	59	3.7
4	97	3.1
5	98	3.4
6	121	3.2
7	108	2.5
8	145	0.9
9	211	0.9
10	211	1.4
11	208	1.3
12	190	2.4
13	184	2.8
14	169	2.7
15	148	1.9
16	141	2.7
17	120	2.4
18	119	1.9
19	139	2.7
20	140	1.9
21	94	2.1
22	87	1.9
23	94	2.8
24	91	4.1
25	86	4.8
26	86	6.9
27	71	8.1
28	75	9.6
13日	**13時**	
1	215	1.2
2	340	1.3
3	38	2.1

昭和元年高層氣流測成績表　續

高サ 粨/分	風向	速度 米/秒
4	41	3.4
5	51	3.1
6	59	4.6
7	72	4.3
8	75	4.2
9	72	2.3
10	120	2.2

15日　10時

高サ 粨/分	風向	速度 米/秒
1	356	4.1
2	354	4.8
3	352	5.6
4	351	7.5
5	349	10.4
6	355	7.8
7	357	7.7
8	356	6.5
9	5	10.3
10	21	11.8
11	23	6.8
12	9	9.6
13	13	13.4
14	16	12.0
15	17	12.8
16	22	17.6
17	10	11.3
18	12	12.4

17日　10時

高サ 粨/分	風向	速度 米/秒
1	249	2.4
2	221	2.8
3	199	3.5
4	181	2.3
5	103	0.7
6	92	1.8
7	300	0.3
8	287	3.9
9	288	3.9
10	264	3.2
11	241	2.9
12	244	2.3
13	244	4.0
14	254	5.8
15	274	6.6
16	270	5.3
17	279	4.7

17日　13時

高サ 粨/分	風向	速度 米/秒
1	233	2.3
2	225	2.5
3	238	3.7
4	260	4.9
5	251	4.5
6	251	4.6
7	265	4.4
8	285	3.7
9	259	6.0
10	254	5.1
11	251	5,7
12	256	7.2
13	264	8.2
14	262	8.4
15	270	7.6
16	276	7.2
17	301	5.5
18	298	5.4
19	313	6.5
20	304	5.9
21	312	6.1
22	325	5.3
23	314	5.6

18日　10時

高サ 粨/分	風向	速度 米/秒
1	220	2.1
2	206	2.5
3	223	5.2
4	225	4.8
5	225	4.7
6	220	5.3
7	225	5.3
8	238	6.1
9	246	6.9
10	252	7.4
11	249	7.8
12	256	8.5
13	257	11.0

18日　13時

高サ 粨/分	風向	速度 米/秒
1	278	4.8
2	280	4.7
3	278	4.2
4	276	5.7
5	271	2.6
6	268	4.4
7	264	5.1
8	254	4.9
9	268	5.5
10	272	7.6
11	281	7.6
12	285	7.7
13	277	9.1
14	279	10.4
15	266	10.6
16	266	13.0
17	260	13.1
18	257	11.6
19	256	12.1
20	253	12.0
21	239	10.5
22	233	9.2

19日　9時

高サ 粨/分	風向	速度 米/秒
1	238	1.2
2	229	0.2
3	146	0.8
4	219	2.2
5	227	3.5
6	264	1.7
7	278	2.7
8	267	4.8
9	259	4.5
10	265	3.8
11	288	4.7
12	301	5.3
13	310	6.3
14	302	5.2
15	307	5.9
16	306	5.7
17	309	4.4
18	293	3.5
19	293	1.4
20	247	1.8
21	209	2.5
22	205	3.5
23	241	2.4
24	257	2.4
25	252	2.2

19日　14時

高サ 粨/分	風向	速度 米/秒
1	257	4.4
2	246	3.5
3	229	3.5
4	242	3.3
5	266	3.8
6	273	4.6
7	263	3.4
8	252	3.3
9	251	4.0
10	247	4.3
11	256	4.3
12	258	4.4
13	270	4.9
14	274	4.1
15	275	4.9
16	262	4.3
17	251	4.2
18	238	4.7
19	232	4.8
20	231	5.7
21	228	5.6
22	223	6.6
23	218	6.8
24	212	7.7
25	211	8.1
26	221	8.0
27	233	7.3
28	242	6.9
29	241	5.5
30	244	5.6
31	257	5.0
32	272	4.7
33	303	4.7
34	316	3.5

20日　13時

高サ 粨/分	風向	速度 米/秒
1	255	8.5
2	245	11.5
3	245	8.7
4	270	5.8
5	45	1.8
6	87	3.9
7	95	3.6
8	89	4.5
9	91	5 1
10	93	5.9
11	102	6.7
12	112	7.0
13	118	7.3
14	120	7.2
15	127	7.8
16	138	10.4
17	140	10.7
18	151	11.8
19	162	10.7
20	173	10.8
21	193	10.2

24日　10時

高サ 粨/分	風向	速度 米/秒
1	285	2.0
2	337	1.1
3	0	2.3
4	0	3.1
5	5	3.8
6	2	4.7

昭和元年高層氣流測成績表　續

高サ 粨/分	風向	速度 米/秒	高サ 粨/分	風向	速度 米/秒	高サ 粨/分	風向	速度 米/秒	高サ 粨/分	風向	速度 米/秒	高サ 粨/分	風向	速度 米/秒	高サ 粨/分	風向	速度 米/秒
7	355	4.7	16	38	11.2	20	282	1.8	28	290	3.8	4	253	4.1	5	217	7.4
8	356	5.2	17	30	11.1	21	282	2.6	29	295	4.2	5	248	5.4	6	221	6.6
9	358	5.4	18	40	11.7	22	295	5.0	30	297	5.6	6	221	6.0	7	216	6.5
10	6	5.1	19	34	9.3	23	274	4.6	31	304	4.8	7	218	7.1	8	213	6.6
11	7	5.4	20	22	11.4	24	225	3.2	32	300	5.6	8	209	7.7	9	209	7.0
			21	10	9.5				33	308	7.2	9	198	6.9	10	197	6.6
25日		9時	22	4	10.3	26日		13時	34	320	5.6	10	205	7.8	11	192	6.4
1	3	4.8	23	25	11.4	1	230	3.2	35	309	5.6	11	203	8.9	12	191	7.4
2	335	3.0	24	34	11.6	2	260	5.6	36	310	5.2	12	196	8.3	13	177	7.6
3	338	5.4	25	26	10.2	3	258	7.4	37	311	7.2	13	206	6.8	14	163	7.4
4	340	6.7	26	26	13.9	4	263	9.0	38	314	7.8	14	197	5.1	15	163	7.4
5	343	7.3	27	18	14.2	5	225	10.8	39	315	9.0	15	222	4.7	16	175	8.2
6	350	8.6	28	19	11.7	6	232	8.2	40	315	10.6	16	300	2.2	17	188	10.6
7	359	7.3				7	230	9.0	41	313	10.8	17	274	3.0	18	172	9.6
8	13	6.4	26日		10時	8	224	9.2	42	305	11.8	18	199	3.3	19	178	6.6
9	14	8.0	1	269	2.8	9	214	10.0	43	298	10.4	19	201	3.8	20	183	5.2
10	10	9.4	2	297	2.8	10	211	10.0	44	299	9.2	20	196	8.5	21	195	6.0
			3	358	1.1	11	212	10.0	45	296	9.0	21	219	8.7	22	195	7.2
25日		13時	4	250	1.0	12	212	10.2	46	290	9.2	22	188	5.1	23	194	11.0
1	336	9.3	5	237	1.5	13	211	7.4	47	291	8.2	23	207	4.1	24	196	8.6
2	328	2.4	6	238	3.4	14	207	7.4	48	284	9.6	24	199	6.6	25	202	9.0
3	337	7.2	7	213	5.7	15	190	1.6	49	302	11.8	25	195	7.8	26	198	6.0
4	340	7.3	8	194	6.5	16	223	1.8	50	295	14.4	26	193	7.3	27	192	5.6
5	341	9.1	9	195	9.5	17	195	3.2	51	302	16.2	27	196	7.1	28	166	4.6
6	348	8.3	10	202	8.4	18	205	5.2	52	288	17.2	28	206	4.3	29	180	5.8
7	349	9.6	11	211	8.0	19	195	5.6	53	303	12.2	29	203	4.0	30	173	4.2
8	359	6.3	12	209	9.5	20	214	5.8	54	303	18.0	30	171	3.8	31	173	4.2
9	13	6.2	13	210	7.9	21	225	6.4	55	298	11.6	31	184	5.3	32	195	6.8
10	42	4.4	14	210	6.2	22	238	3.8	56	294	11.4				33	197	3.5
11	68	6.2	15	228	3.8	23	257	2.8				27日		13時	34	203	5.2
12	95	4.9	16	212	4.6	24	257	3.8	27日		11時	1	238	6.6	35	251	2.8
13	88	5.6	17	203	4.7	25	290	2.6	1	280	3.5	2	232	10.0			
14	60	6.0	18	206	2.5	26	280	3.2	2	276	3.6	3	224	10.6	28日		13時
15	48	8.7	19	210	0.6	27	258	4.2	3	260	2.7	4	222	10.8	1	290	3.6

昭和元年高層氣流測成績表　續

高サ 粨/分	風向	速度 米/秒
2	270	3.7
3	251	4.0
4	250	4.4
5	261	3.5
6	265	3.2
7	275	3.3
8	290	3.3
9	295	1.9
10	300	1.7
11	300	0.8
12	128	2.0
13	136	3.5
14	161	5.1
15	162	6.1

31日　10時

高サ 粨/分	風向	速度 米/秒
1	228	0.7
2	229	4.2
3	241	4.1
4	252	3.0
5	263	2.9
6	341	2.1
7	340	3.7
8	21	3.2
9	322	3.5
10	355	2.7
11	350	2.2
12	310	2.7
13	279	2.7
14	268	2.7
15	259	3.5
16	242	3.4
17	261	5.3
18	253	5.8
19	246	5.0
20	263	6.8
21	267	12.2
22	261	14.1
23	264	18.1

6　月

2日　14時

高サ 粨/分	風向	速度 米/秒
1	231	3.6
2	320	1.9
3	73	1.3
4	66	2.6
5	74	3.9
6	76	4.3
7	79	6.2
8	86	5.4
9	78	7.2
10	84	7.9
11	85	8.0
12	90	10.6
13	85	9.4
14	88	9.4
15	80	9.7
16	83	9.5
17	79	11.3
18	77	11.9
19	79	12.2
20	80	11.4
21	76	10.1
22	81	7.8

3日　13時

高サ 粨/分	風向	速度 米/秒
1	238	5.6
2	216	5.2
3	170	2.7
4	169	1.6
5	133	1.2
6	45	2.3
7	18	2.6
8	6	4.7
9	358	3.8
10	356	4.4
11	0	5.3
12	358	4.7
13	345	4.9
14	350	7.0
15	359	6.7
16	350	10.4
17	346	6.9
18	355	7.3
19	337	7.6
20	40	4.5
21	26	3.8
22	11	4.6
23	5	3.4
24	358	3.0
25	352	3.2
26	349	3.5

4日　9時

高サ 粨/分	風向	速度 米/秒
1	29	4.7
2	30	5.4
3	31	5.3
4	30	3.1
5	80	1.7
6	107	3.4
7	126	2.0
8	166	2.5
9	165	2.3
10	165	3.2
11	145	1.3
12	103	1.2
13	66	3.4
14	59	6.0
15	50	8.3
16	40	7.9
17	38	8.2
18	24	7.6
19	20	9.5
20	22	11.7
21	25	12.0
22	24	11.7
23	24	12.4
24	24	10.0
25	26	6.8
26	16	8.0

4日　14時

高サ 粨/分	風向	速度 米/秒
1	275	3.2
2	288	3.5
3	320	2.8
4	339	2.7
5	355	2.6
6	358	2.2
7	42	2.7
8	53	3.2
9	54	3.1
10	62	3.5
11	61	3.5
12	60	3.7
13	63	4.5
14	54	4.9
15	50	5.2
16	48	6.2

5日　9時

高サ 粨/分	風向	速度 米/秒
1	46	3.2
2	49	3.2
3	61	5.1
4	71	3.7
5	68	4.1
6	65	5.9
7	65	4.1
8	57	4.2
9	44	4.4
10	54	2.4
11	114	1.8
12	140	2.5
13	165	4.1
14	132	4.1

6日　10時

高サ 粨/分	風向	速度 米/秒
1	12	3.8
2	9	3.4
3	20	3.1
4	35	2.9
5	24	2.7
6	42	2.7
7	70	4.1
8	78	2.8
9	150	1.2
10	198	3.4
11	188	3.0
12	169	2.5
13	170	1.8
14	190	2.2

9日　10時

高サ 粨/分	風向	速度 米/秒
1	226	2.5
2	223	2.4
3	224	3.4
4	223	3.1
5	230	1.4
6	240	1.7
7	270	2.4
8	280	3.6
9	285	4.2
10	283	4.1
11	289	4.7
12	270	4.2
13	265	4.0
14	282	5.4
15	285	3.7
16	251	2.4
17	110	0.8
18	331	1.9
19	50	1.2
20	26	2.1
21	12	3.0
22	0	3.1
23	352	3.7
24	357	4.5
25	350	3.2
26	351	3.4
27	321	1.7
28	338	2.6
29	320	2.5
30	345	2.5
31	19	4.0
32	330	2.5

昭和元年高層氣流觀測成績表 （續）

高サ 粨/分	風向	速度 秒/米
33	12	4.0
34	330	4.0
35	357	3.6
36	351	3.8
37	11	6.2
38	355	3.8
10日	13時	
1	227	6.6
2	243	9.3
3	245	7.2
4	226	4.6
5	205	4.1
6	225	4.5
7	229	4.1
8	224	3.0
9	181	1.0
10	210	1.2
11	274	1.7
12	279	3.1
13	290	3.5
14	251	2.8
12日	9時	
1	340	2.3
2	10	2.5
3	21	2.3
4	37	2.3
5	50	2.3
6	41	3.4
7	28	4.6
8	27	6.1
9	24	7.9
10	25	7.2
11	26	6.1
15日	9時	
1	288	3.5
2	286	4.6
3	302	4.6
4	312	4.7
5	320	5.3
6	323	6.4
7	323	7.0
8	321	8.2
9	321	9.6
10	318	10.2
11	313	7.7
12	312	8.0
13	303	5.5
14	289	7.2
15	298	9.4
15日	13時	
1	253	3.3
2	287	1.6
3	42	1.3
4	40	1.8
5	346	3.3
6	343	3.7
7	341	4.3
8	345	5.3
9	348	6.4
10	344	6.3
11	357	8.2
12	0	6.8
13	351	6.6
14	337	5.7
15	333	5.7
16	343	5.9
17	348	7.7
18	340	7.5
19	334	6.6
16日	9時	
1	153	1.5
2	104	1.0
3	27	1.2
4	56	2.4
5	30	2.2
9	300	2.9
7	303	4.7
8	292	7.6
9	285	6.2
10	285	8.0
11	278	6.7
12	275	7.6
16日	13時	
1	214	4.3
2	220	6.6
3	227	6.1
4	223	4.4
5	235	4.9
6	245	4.1
7	286	4.0
8	287	5.6
9	285	6.9
10	270	8.6
11	278	12.0
12	269	12.4
13	271	12.0
14	274	11.5
15	271	10.2
16	275	10.8
17日	9時	
1	33	3.0
2	45	2.4
3	44	1.5
4	43	1.8
5	46	2.3
6	30	2.6
7	10	2.2
8	320	3.2
9	325	3.8
10	322	4.3
11	320	5.3
12	309	5.0
17日	13時	
1	236	3.3
2	229	3.3
3	260	1.7
4	270	1.7
5	267	1.1
6	300	1.1
7	327	1.7
8	338	3.3
9	354	3.4
10	343	5.4
11	335	5.7
12	337	5.5
13	334	4.4
14	327	3.7
15	325	4.7
16	320	6.0
17	320	8.1
18	315	9.1
19	314	10.5
20	314	10.6
21	313	9.4
22	303	9.1
23	296	8.5
24	275	8.9
25	281	7.7
18日	10時	
1	135	1.4
2	111	1.1
3	179	0.4
4	216	1.6
5	211	3.9
6	200	4.8
7	190	6.2
8	196	6.7
9	194	5.9
10	199	8.3
11	196	6.4
12	182	8.5
13	184	7.6
14	203	6.9
15	199	5.7
16	201	4.8
17	213	4.5
18	215	3.5
19	250	3.8
20	238	4.2
21	257	7.1
22	229	5.6
21日	10時	
1	59	4.3
2	51	3.1
3	117	1.9
4	98	1.6
5	73	3.1
6	72	2.8
7	86	3.2
8	91	2.7
9	98	1.2
10	104	2.5
11	60	2.1
12	68	2.3
21日	13時	
1	258	4.0
2	352	1.9
3	28	2.7
4	34	2.1
5	57	2.9
6	60	4.7
7	67	5.5
8	67	5.4
9	79	4.6
10	65	3.2
11	66	4.3
22日	13時	
1	241	6.7
2	245	7.3
3	254	6.4
4	253	4.7
5	259	3.1

昭和元年高層氣流觀測成績表 （續）

高サ 粨/分	風向	速度 秒/米
6	223	1.3
7	242	0.8
8	308	1.7
9	320	1.7
10	273	1.1
11	84	1.7
12	268	0.6
13	75	4.2
14	109	0.8
15	93	1.4
16	108	2.3
17	117	2.4
18	148	2.3
19	167	3.3
20	161	2.3
21	178	3.4
22	203	3.2
23	150	7.3
24	160	6.7
25	158	5.4
26	157	4.8
27	148	4.3
28	174	6.8
29	179	5.2
30	180	3.9
31	177	3.3
32	211	3.3
33	206	7.6
34	193	4.3
35	148	3.2
36	158	3.9
37	163	2.7
38	177	5.8
39	287	2.4
40	291	1.7
41	234	0.5
42	111	0.3
43	161	3.8
44	177	3.4
45	168	3.5
46	164	3.5
47	173	3.9
48	157	4.6
49	172	3.8
50	175	4.9
51	163	4.4
52	163	5.8
53	166	4.8
54	161	4.4
55	177	6.3
56	179	7.7
57	178	7.5
58	195	8.8
59	186	9.5

23日　9時

高サ 粨/分	風向	速度 秒/米
1	74	5.0
2	78	4.8
3	83	3.6
4	86	4.4
5	100	5.8
6	114	4.8
7	120	3.1
8	146	2.5
9	146	3.2
10	146	2.1
11	135	2.3
12	147	3.3
13	152	4.7
14	151	6.4
15	139	4.9
16	128	4.3
17	111	4.3
18	106	4.5
19	101	5.2
20	105	4.9
21	107	5.4
22	107	7.4
23	111	8.9

24日　10時

高サ 粨/分	風向	速度 秒/米
1	100	1.2
2	—	—
3	—	—
4	108	2.2
5	111	3.0
6	115	6.4
7	114	4.5
8	108	6.7
9	104	5.3
10	105	6.0
11	112	9.0
12	115	10.0
13	111	9.7
14	108	10.8
15	105	13.5
16	104	13.5
17	98	15.4
18	82	7.0
19	65	8.0

25日　9時

高サ 粨/分	風向	速度 秒/米
1	243	2.5
2	235	3.6
3	229	4.8
4	234	6.1
5	251	4.3
6	244	3.7
7	224	2.1
8	235	1.9
9	271	1.9
10	281	2.2
11	329	1.7
12	17	1.3
13	14	2.0
14	20	2.1
15	26	2.5
16	43	3.0
17	72	2.5
18	30	1.4
19	48	1.1
20	9	0.4
21	263	0.7
22	269	1.1
23	284	1.3
24	268	2.0
25	271	2.2
26	271	2.3
27	278	1.8
28	252	1.1
29	279	2.1
30	280	3.0
31	302	2.5
32	319	3.0
33	325	2.9
34	319	2.2
35	330	1.6
36	339	2.4
37	0	3.2
38	340	3.3
39	325	3.2
40	324	3.0
41	329	4.1
42	330	4.6
43	339	5.3
44	340	7.2
45	331	7.7
46	330	5.3

25日　14時

高サ 粨/分	風向	速度 秒/米
1	245	5.7
2	261	7.6
3	265	6.6
4	248	6.2
5	229	3.8
6	240	2.2
7	249	3.4
8	260	2.1
9	263	3.2
10	281	2.7
11	280	1.8
12	323	3.7
13	297	2.3
14	261	1.7
15	190	1.2
16	203	1.1
1	151	2.3
18	164	2.9
19	200	1.7
20	204	2.6
21	173	3.6
22	200	2.6
23	222	2.3
24	255	2.9
25	268	3.8
26	263	2.8
27	271	4.7
28	275	3.8
29	268	3.4
30	269	3.2
31	253	3.1
32	248	2.9
33	271	1.7
34	275	2.2
35	269	1.3
36	261	1.7
37	263	2.0
38	264	1.9
39	333	2.2
40	355	5.5

7　月

2日　8時

高サ 粨/分	風向	速度 秒/米
1	37	2.2
2	36	3.2
3	51	4.2
4	59	4.9
5	60	5.2
6	48	4.8
7	40	4.6
8	24	3.8
9	350	2.8
10	355	2.4
11	352	0.8

昭和元年高層氣流觀測成績表（續）

高サ 分/粨	風向	速度 秒/米	高サ 分/粨	風向	速度 秒/米	高サ 分/粨	風向	速度 秒/米	高サ 分/粨	風向	速度 秒/米	高サ 分/粨	風向	速度 秒/米	高サ 分/粨	風向	速度 秒/米
12	358	0.3	23	265	6.4	31	292	10.4	9	50	2.8	43	100	1.1	15	89	0.6
13	155	0.8	24	275	6.1	32	302	11.6	10	22	2.3	44	70	0.4	16	160	1.0
14	164	1.1				33	303	15.0	11	50	1.9	45	320	1.2	17	229	2.2
15	200	1.1	7日		14時	34	292	11.6	12	55	2.3	46	332	2.3	18	210	2.5
16	242	2.0	1	224	5.0	35	306	14.2	13	49	1.9	47	319	3.5	19	202	4.6
17	251	4.8	2	220	3.0	36	305	11.4	14	0	1.1	48	318	3.4	20	197	5.2
18	252	5.4	3	253	0.8	37	303	14.0	15	300	0.8	49	322	3.8	21	169	5.4
19	253	6.0	4	349	1.0	38	299	12.0	16	299	0.3	50	309	3 2	22	175	4.8
20	253	6.2	5	341	3.0	39	313	19.2	17	190	1.9	51	310	3.5	23	175	4.7
21	248	6.9	6	349	4.2	40	306	13.0	18	155	2.3	52	328	4.4	24	169	6.1
			7	0	4.6				19	138	4.0	53	330	4.0	25	167	6.7
3日		8時	8	0	6.4	8日		9時	20	168	4.2	54	333	3.8	26	170	6.9
1	44	3.3	9	355	8.2	1	341	2.1	21	154	4.5	55	322	4.2	27	164	7.0
2	56	3.4	10	356	8.2	2	7	2.4	22	149	4.7	56	310	3.4	28	165	2.6
3	92	2.9	11	348	8.4	3	19	3.2	23	153	5.0	57	287	3.5	29	137	1.7
4	97	3.2	12	348	9.0	4	23	3.6	24	161	2.8	58	347	3.7			
5	137	1.1	13	357	9.0	5	15	3.8	25	292	1.2	59	329	3.0	10日		8時
6	159	1.2	14	5	114	6	13	4.3	26	350	1.2	60	312	4.5	1	39	0.7
7	104	0.7	15	341	9.2	7	8	4.5	27	5	1.8				2	62	1.5
8	324	0.3	16	324	5.4	8	11	5.4	28	315	3.0	9日		13時	3	81	1.7
9	154	0.4	17	270	2.2	9	9	5.7	29	290	1.7	1	233	4.2	4	121	0.3
10	147	0.4	18	299	4.0	10	8	6.5	30	34	0.8	2	245	3.0	5	160	0.5
11	236	0.6	19	308	5.2	11	10	7.9	31	40	1.2	3	238	2.4	6	130	1.1
12	207	0.4	20	312	7.2	12	8	6.4	32	49	0.7	4	220	2.6	7	103	1.7
13	169	1.2	21	300	5.0				33	60	0.8	5	80	0.6	8	106	0.9
14	159	1.4	22	323	12.6	9日		9時	34	150	0.6	6	39	1.1	0	337	0.9
15	123	0.8	23	319	9.6	1	46	3.2	35	175	1.9	7	35	1.0	10	302	1.1
16	170	1.1	24	316	9.0	2	48	4.9	36	164	2.9	8	60	1.0	11	299	0.8
17	207	2.2	25	316	7.4	3	66	5.2	37	170	1.5	9	59	3.4	12	246	0.1
18	239	3.2	26	317	9,4	4	73	6.0	38	190	0.7	10	83	2.1	13	145	1.2
19	256	4.7	27	318	9.8	5	78	6.0	39	145	0.7	11	90	1.4	14	145	2.4
20	257	5.3	28	320	9.4	6	96	2,5	40	180	0.3	12	68	0.9	15	134	1.3
21	257	5.7	29	322	12.0	7	102	3.2	41	140	1.0	13	97	1.6	16	118	1.6
22	256	6.2	30	297	8.6	8	93	2.4	42	102	1.3	14	80	1.7	17	66	0.7

昭和元年高層氣流観測成績表 （續）

高サ 分/粨	風向	速度 秒/米
18	64	1.3
19	56	2.1
20	55	3.4
21	51	3.5
22	70	4.4
23	86	3.8
24	129	2.3
25	180	1.5
26	140	1.9
27	144	1.1
28	143	1.4
29	144	2.7
30	150	2.5
31	140	2.1
32	121	2.0
33	104	1.6
34	110	1.3
35	152	1.6
36	164	2.2
37	145	3 1
13日	**13時**	
1	—	—
2	—	—
3	211	3.5
4	188	2.9
5	191	5.2
6	201	6.0
7	185	6.0
8	183	7.0
9	181	7.2
10	182	8.3
11	176	9.2
12	178	10.0

高サ 分/粨	風向	速度 秒/米
13	184	11.1
14	176	11.7
15	169	9.1
16	175	13.6
15日	**8時**	
1	316	1.8
2	333	0.9
3	89	0.4
4	137	1.3
5	173	4.9
6	213	4.9
7	204	4.4
8	190	7.6
9	188	8.8
10	189	6.8
11	186	6.2
20日	**14時**	
1	228	2.2
2	226	4.7
3	243	6.4
4	251	8.8
5	259	10.8
6	266	11.2
7	263	19.5
8	265	13.8
9	267	16.2
10	268	11.4
11	282	10.1
12	293	10.5
13	281	11.5
23日	**9時**	

高サ 分/粨	風向	速度 秒/米
1	214	4.6
2	218	4.4
3	237	3 8
4	259	6.3
5	253	6.7
6	254	7.6
7	255	8.4
8	256	10.8
9	263	14.9
10	271	15.3
11	262	17.7
27日	**9時**	
1	226	4.3
2	236	5.7
3	245	5.0
4	256	6.7
5	263	8.6
6	269	9.7
7	270	9.7
8	270	9.6
9	267	8.7
10	260	11.0
11	271	11 6
12	272	13.3
13	281	11.8
14	284	12.1
15	290	11.2
16	297	12.7
9 月		
3日	**13時**	
1	40	4.3
2	43	4.4

高サ 分/粨	風向	速度 秒/米
3	68	4.9
4	118	3.8
5	70	1.4
6	201	2.6
7	226	4.6
8	196	3.3
9	210	8.2
10	208	5.3
11	203	11.8
12	231	7.7
8日	**8時**	
1	214	1 3
2	246	2.8
3	247	3.7
4	222	5.3
5	225	5.8
6	227	6.1
7	235	4.1
8	241	3.7
9	257	4.8
10	263	6.6
11	255	6.8
12	240	8.0
13	235	8.5
14	238	9.0
15	240	8.4
16	248	8.4
9日	**8時**	
1	187	1.6
2	180	0.8
3	197	1.2
4	192	1.4

高サ 分/粨	風向	速度 秒/米
5	195	3.0
6	192	4.6
7	193	5.9
8	193	7.4
9	197	8.0
10	202	9.9
11	205	10.2
12	206	8.6
13	206	8.0
14	202	7.8
15	207	10.7
16	204	11.7
17	205	10.9
18	206	10.0
19	203	8.7
20	186	9.0
21	199	9.3
22	191	9.5
23	191	9.5
9日	**13時**	
1	211	8.8
2	215	10.0
3	213	14.4
4	221	12.4
5	220	10.4
6	218	9.6
7	211	9.8
8	210	11.6
9	214	12.6
10	210	16.4
11	205	15.0
11	208	14.4
13	197	16.8

高サ 分/粨	風向	速度 秒/米
14	192	14.6
15	190	14.2
16	190	9.2
17	193	11.4
18	190	12.4
19	187	13.4
20	193	12.6
21	203	12.4
22	211	11.6
23	212	12.0
10日	**9時**	
1	82	2.4
2	124	1.4
3	186	2.5
4	191	4.9
5	192	5.5
6	192	6.3
7	193	7.8
8	197	8.7
9	200	10.1
10	201	11.3
11	205	11.4
12	209	11.8
13	212	12.4
14	213	11.9
10日	**13時**	
1	275	3.6
2	280	4.6
3	243	4.4
4	223	6 0
5	215	8.2
6	216	9.6

昭和元年高層氣流觀測成績表 （續）

高サ 分/粨	風向	速度 秒/米
7	214	10.0
8	214	12.0
9	214	14.0
10	213	11.4
11	214	9.9
12	209	10.0
13	213	12.2
14	213	11.2
15	219	13.6
16	219	10.4
17	222	15.6
18	222	9.2
19	223	13.4
20	227	16.2
21	221	16.8
22	232	13.4
23	229	13.4
24	239	14.0
25	238	14.2
26	248	12.2

13日　13時

高サ 分/粨	風向	速度 秒/米
1	242	9.0
2	239	10,6
3	241	9.9
4	241	8.4
5	230	8.7
6	228	6.2
7	217	8.7
8	204	7.8
9	195	7.6
10	216	8.4
11	216	8.4
12	235	5.5
13	246	6.6
14	252	4.7
15	249	6.1
16	247	7.2
17	250	6.4

14日　13時

高サ 分/粨	風向	速度 秒/米
1	216	2.8
2	222	3.5
3	232	4.8
4	228	3.7
5	227	4.6
6	235	3.2
7	263	1.8
8	264	2.0
9	270	2.6
10	268	3.8
11	267	5.0
12	264	5.7
13	260	5.7
14	251	6.2
15	250	6.0
16	255	5.6
17	248	5.8
18	244	6.3
19	248	6.8
20	244	8.4
21	262	9.6
22	252	9.1
23	252	12.1

15日　8時

高サ 分/粨	風向	速度 秒/米
1	92	2.5
2	101	2.5
3	90	1.9
4	90	1.7
5	150	1.1
6	221	1.9
7	275	1.6
8	300	1.1
9	202	0.4
10	240	1.5
11	250	2.6
12	260	3.3
13	262	4.4
14	258	5.6
15	258	7.4
16	254	8.3
17	255	9.4
18	267	7.1
19	273	5.9
20	302	8.2

15日　13時

高サ 分/粨	風向	速度 秒/米
1	261	2.2
2	239	2.8
3	217	2.7
4	232	2.8
5	225	3.4
6	243	3.1
7	261	3.1
8	274	4.0
9	273	4.5
10	269	6.1
11	265	7.7
12	260	9.7
13	260	9.6
14	254	8.9
15	248	8.8
16	230	6.6
17	231	7.3
18	245	8.1
19	230	7.3

16日　8時

高サ 分/粨	風向	速度 秒/米
1	19	7.2
2	30	7.8
3	29	7.4
4	33	6.1
5	49	5.6
6	50	6.1
7	53	6.6
8	58	6.3
9	27	5.4
10	346	5.7
11	322	6.1
12	325	3.5
13	325	3.5

16日　13時

高サ 分/粨	風向	速度 秒/米
1	20	2.5
2	41	2.0
3	48	3.4
4	50	3.8
5	54	4.4
6	62	4.8
7	59	5.3
8	64	5.5
9	69	4.2
10	55	4.8
11	57	5.0
12	64	3.8
13	66	3.3
14	81	2.1
15	36	1.3
16	12	1.1
17	342	2.4
18	297	4.2
19	279	3.9
20	264	5.2
21	258	6.4
22	255	7.2
23	261	6.7
24	269	6.9
25	262	7.0
26	262	7.2
27	268	6.8
28	267	8.2
29	274	7.5
30	267	8.2
31	275	8.4
32	277	9.7
33	274	9.8
34	275	11.2
35	278	12.2
36	282	12.7
37	276	142
38	278	14.6
39	279	16.0
40	278	17.4
41	271	16.2
42	278	16.8
43	276	16.2
44	263	15.6
45	280	17.9

20日　10時

高サ 分/粨	風向	速度 秒/米
1	264	8.6
2	267	10.9
3	263	10.7
4	260	10.6
5	262	13.1
6	267	10.3
7	273	8.3
8	277	8.9
9	285	7.6
10	289	9.4
11	287	10.1
12	294	9.3
13	292	11.4
14	282	11.4
15	289	14.4

20日　13時

高サ 分/粨	風向	速度 秒/米
1	232	9.0
2	234	12.0
3	236	8.6
4	241	7.6
5	254	6.2
6	267	6.4
7	290	3.9
8	292	4.5
9	285	5.2
10	290	4.6
11	292	4.4
12	293	5.2
13	305	6.3
14	300	6.8
15	278	6.6
16	302	7.4

昭和元年高層氣流觀測成績表 （續）

高サ 分/粨	風向	速度 秒/米
17	310	7.4
18	314	6.4
19	300	7.7
20	298	8.5
21	293	10.4
22	295	10.2
23	304	8.9
24	296	10.8
25	285	8.8
21日 13時		
1	266	1.7
2	283	2.3
3	292	1.8
4	303	1.1
5	357	0.8
6	11	0.7
7	356	1.7
8	22	2.7
9	31	1.5
10	13	1.2
11	358	1.3
12	359	1.2
13	330	1.7
14	311	2.4
15	321	1.4
16	342	1.5
17	320	0.2
18	182	1.7
19	221	1.3
20	258	2.1
21	267	3.0
22	265	4.2
23	262	3.8

高サ 分/粨	風向	速度 秒/米
24	261	6.2
25	255	6.1
26	279	10.5
27	283	8.4
28	282	10.3
29	280	8.1
30	279	11.7
31	270	10.2
32	281	12.7
33	263	8.7
22日 15時		
1	—	—
2	—	—
3	72	2.9
4	70	3.6
5	91	2.2
6	85	1.9
7	130	1.8
8	169	2.4
9	182	3.7
10	181	5.6
11	190	8.2
12	190	11.1
13	190	11.5
14	190	10.8
25日 8時		
1	122	1.6
2	105	1.4
3	30	1.7
4	42	2.9
5	48	3.9
6	39	4.2

高サ 分/粨	風向	速度 秒/米
7	33	5.4
8	25	6.8
9	15	7.5
10	358	7.0
11	342	5.9
12	322	5.4
13	297	5.8
14	282	7.6
15	287	11.3
16	276	16.3
17	267	15.4
10 月		
2日 8時		
1	354	5.4
2	345	3.6
3	344	5.1
4	330	4.7
5	313	3.1
6	288	3.8
7	287	4.9
8	280	4.3
9	276	2.1
10	295	2.3
11	328	3.6
12	326	7.1
13	328	11.3
14	328	12.0
15	327	8.4
2日 9時		
1	296	4.6
2	299	5.4
3	306	6.5

高サ 分/粨	風向	速度 秒/米
4	305	5.4
5	301	2.5
6	319	5.3
7	327	4.0
8	335	6.2
9	323	5.9
10	320	11.6
11	326	12.5
12	329	12.3
13	325	11.5
14	340	10.0
15	2	8.3
16	341	9.5
2日 10時		
1	318	2.6
2	326	4.7
3	314	4.3
4	304	6.2
5	321	7.2
6	322	8.1
7	322	9.5
8	326	11.9
9	331	14.1
10	340	11.3
11	341	15.5
12	336	14.6
13	339	15.0
14	332	13.5
15	341	14.8
16	329	17.3
17	343	17.2
18	340	23.2
19	342	17.5

高サ 分/粨	風向	速度 秒/米
20	243	12.1
2日 11時		
1	333	11.3
2	333	20.9
3	332	16.4
4	326	13.0
5	315	9.9
6	180	1.1
7	310	4.3
8	321	10.9
9	326	10.2
10	325	18.5
11	327	15.2
12	331	12.5
13	336	12.3
14	328	10.2
15	343	8.0
16	333	14.1
17	331	14.5
18	336	15.2
2日 13時		
1	318	8.0
2	318	9.3
3	327	6.7
4	330	10.7
5	333	8.5
9	340	10.8
7	340	11.5
8	335	10,1
9	333	11.2
10	332	16.8
11	339	19.9

高サ 分/粨	風向	速度 秒/米
12	331	19.8
13	320	16.5
14	310	12.5
15	325	9.8
16	312	9.7
17	321	11.8
18	320	11.3
19	314	11.7
4日 14時		
1	—	—
2	—	—
3	78	1.7
4	13	2.5
5	38	3.3
6	50	3.4
7	41	1.7
8	53	2.3
9	73	1,5
10	333	0.6
7日 8時		
1	351	4.0
2	358	5.3
3	1	3.5
4	9	5.3
5	2	7.4
6	12	7.3
7	18	7.9
8	4	9.2
9	8	14.5
10	13	13.5
11	32	13.2
12	18	12.1

昭和元年高層氣流觀測成績表 （續）

高サ 分/粨	風向	速度 秒/米	高サ 分/粨	風向	速度 秒/米	高サ 分/粨	風向	速度 秒/米	高サ 分/粨	風向	速度 秒/米	高サ 分/粨	風向	速度 秒/米	高サ 分/粨	風向	速度 秒/米
13	32	14.2	9	24	8.8	1	251	7.7	1	340	8.7	9	16	3.5	26	235	1.2
			10	21	11.8	2	249	10.2	2	341	13.7	10	24	3.0	27	271	2.1
7日	13時		11	25	10.4	3	249	10.8	3	341	10.0	11	32	2.5	28	277	2.7
1	12	4.2	12	24	12.7	4	247	11.3	4	340	11.8	12	25	2.8	29	295	2.4
2	19	7.8				5	249	12.1	5	337	10.9	13	3	3.4	30	289	1.8
3	22	9.3	12日	13時		6	255	8.2	6	333	8.9	14	335	4.1	31	180	0.3
4	21	10.2	1	260	5.3	7	265	10.3	7	334	7.3	15	326	4.8	32	11	1.4
5	18	12.1	2	259	4.7	8	262	9.5	8	327	6.2				33	7	1.7
6	15	14.2	3	247	4.5	9	267	10.2	9	312	5.8	21日	13時		34	2	1.3
7	14	9.4	4	243	3.7	10	263	13.4	10	300	3.8	1	229	1.7	35	333	0.3
8	18	8.7	5	240	3.5	11	269	11.8	11	304	2.3	2	253	0.7	36	193	1.3
9	20	7.2	6	232	3.1	12	270	10.5	12	298	2.2	3	307	0.8	37	192	1.0
10	351	4.6	7	225	3.2	13	267	10.9	13	297	1.8	4	333	0.2	38	235	1.5
11	18	5.3	8	208	5.5	14	269	12.1	14	301	3.2	5	18	0.3	39	246	2.5
12	18	7.4	9	210	6.6	15	266	10.9	15	306	2.5	6	322	0.5	40	240	2.2
13	31	7.3	10	220	7.5	16	260	10.8	16	333	3.6	7	8	0.3	41	232	2.3
14	41	1.7	11	220	6.7	17	265	10.4	17	344	2.8	8	39	2.1	42	253	1.6
15	42	6.2	12	226	7.0				18	350	2.3	9	43	1.4	43	262	1.1
16	183	2.2	13	229	8.0	19日	9時		19	342	3.7	10	51	1.9	44	294	0.9
17	288	2.7	14	222	8.2	1	282	2.8	20	332	3.4	11	40	2.3	45	323	0.9
18	246	6.9	15	229	6.9	2	273	3.1	21	320	4.9	12	18	4.0	46	333	1.7
19	12	11.6	16	235	10.4	3	260	5.0	22	329	4.7	13	356	4.8	47	322	2.4
20	356	3.2	17	231	6.8	4	251	6.7	23	324	8.2	14	348	5.5	48	330	3.2
21	357	3.8	18	235	8.7	5	245	7.4	24	312	9.8	15	345	7.4	49	336	3.2
			19	240	10.0	6	233	8.5				16	339	7.6	50	332	4.7
9日	9時		20	239	11.6	7	233	6.0	21日	10時		17	333	6.2	51	331	5.4
1	38	2.7	21	233	11.6	8	238	6.0	1	163	0.8	18	326	3.8	52	316	4.5
2	29	3.3	22	243	12.9	9	260	5.0	2	121	1.1	19	26	0.6	53	315	5.1
3	15	2.1	23	236	10.5	10	260	7.0	3	110	2.6	20	100	0.7	54	325	4.4
4	24	2.9	24	248	10.0	11	263	7.0	4	74	1.5	21	162	1.2	55	325	4.5
5	28	5.5	25	246	10.7	12	282	2.4	5	27	1.8	22	175	2.3	56	324	4.3
6	31	6.3	26	252	14.4	13	290	3.5	6	12	2.1	23	157	2.9	57	337	5.0
7	28	7.1							7	347	3.3	24	170	2.7	58	342	6.7
8	29	8.1	18日	13時		20日	13時		8	1	3.7	25	179	1.7	59	339	4.5

昭和元年高層氣流觀測成績表　（續）

高サ 分/粨	風向	速度 秒/米
60	339	5.1
61	330	4.4
62	333	4.5
63	334	4.3
64	326	5.0
65	315	6.7
66	321	7.2
67	328	6.3
68	329	6.7

23日　8時

高サ 分/粨	風向	速度 秒/米
1	17	2.4
2	216	4.2
3	18	1.7
4	219	5 3
5	226	5.0
6	228	4.6
7	235	4.6
8	239	6.9
9	246	5.0
10	244	9.9
11	245	10.5
12	246	9.6
13	245	10.4
14	240	9.4
15	241	10.2
16	241	8.5

25日　13時

高サ 分/粨	風向	速度 秒/米
1	230	4.3
2	230	5.2
3	238	7.9
4	232	7.4
5	240	5.4
6	241	9.2
7	247	5.0
8	260	3.2
9	280	1.9
10	311	3.7
11	288	1.3
12	275	2.3
13	256	2.5
14	245	5.3
15	258	10.7
16	275	9.2
17	271	7.4
18	263	7.5
19	252	6.5
20	255	5.9
21	246	7.1
22	245	11.1
23	236	6.1
24	240	10.4
25	253	12.4
26	249	11.7
27	247	15.3
28	254	17.0
29	246	10.3

26日　13時

高サ 分/粨	風向	速度 秒/米
1	245	9.9
2	238	11.3
3	235	6.4
4	240	5.1
5	248	5.5
6	203	5.6
7	225	3.3
8	224	2.8
9	263	3.5
10	257	5.8
11	266	4.6
12	272	5.2

27日　8時

高サ 分/粨	風向	速度 秒/米
1	47	2.2
2	30	3.9
3	17	4.8
4	23	5.5
5	40	5.2
6	41	6.7
7	43	8.2
8	36	7.5
9	11	5.6
10	0	3.4
11	341	3.4
12	357	3.6
13	3	4.2
14	1	4.0
15	348	4.7
16	338	5.0
17	329	6.1
18	318	3.9
19	308	3.6
20	297	7.7
21	286	14.1
22	299	8.2
23	308	8.5
24	319	11.6
25	312	11.2
26	320	10.9
27	310	11.9
28	311	16.3
29	304	14.7
30	281	9.1
31	245	6.4

27日　13時

高サ 分/粨	風向	速度 秒/米
1	94	2.0
2	91	2.5
3	71	2.2
4	65	1.7
5	54	2.8
6	90	2.5
7	75	1.2
8	7	2.5
9	15	4.4
10	12	5.4
11	350	3.8
12	335	5.2
13	292	10.0
14	290	4.0
15	290	6.0
16	293	5.7
17	283	6.7
18	282	7.5
19	284	8.0
20	288	7.6
21	293	9.4
22	293	11.0

29日　8時

高サ 分/粨	風向	速度 秒/米
1	106	1.5
2	78	3.2
3	78	3.2
4	78	3.2
5	87	3.4
6	101	3.2
7	163	1.3
8	196	1.3
9	246	3.6
10	255	4.7
11	268	5.3
12	273	6 0
13	266	7.2
14	259	9.2
15	254	11.9
16	250	13.2
17	241	12.7

29日　13時

高サ 分/粨	風向	速度 秒/米
1	201	5.6
2	204	5.8
3	210	5.1
4	238	4.2
5	245	5 0
6	238	6.1
7	241	7.4
8	243	7.6
9	251	6.1
10	247	11.8
11	262	7.5
12	268	8.2
13	260	11.7
14	262	14.9
15	256	16.8
16	254	17.2

11　月

1日　13時

高サ 分/粨	風向	速度 秒/米
1	336	7.5
2	340	10.2
3	344	9.2
4	345	12.7
5	345	12.9
6	350	7.8
7	14	4.4
8	120	1.1
9	339	4.6
10	354	5.4
11	354	7.3
12	355	7.9
13	351	9.6
14	342	9.4
15	353	9.0
16	357	9.0
17	33	3.0
18	22	2.7

2日　13時

高サ 分/粨	風向	速度 秒/米
1	265	3.1
2	265	3.6
3	268	4.0
4	290	2.4
5	323	1.7
6	320	2.0
7	313	2.3
8	304	2.1
9	307	2.2
10	308	1.8
11	336	1.1
12	3	1.0
13	24	1.7
14	72	2.7
15	193	0.4

昭和元年高層氣流觀測成績表 (續)

高サ 分/粨	風向	速度 秒/米
16	197	1.6
17	216	2.3
18	251	4.0
19	264	6.0
20	221	6.2
21	225	6.7
22	253	7.5
23	266	10.3
24	273	13.3
25	273	14.1
26	274	15.5
27	275	14.9
28	270	14.4
29	265	15.9
30	261	15.4

3日 13時

高サ 分/粨	風向	速度 秒/米
1	234	4.7
2	236	4.2
3	232	3.3
4	238	3.6
5	257	3.2
6	283	3.8
7	290	2.7
8	282	2.8
9	291	3.9
10	305	4.3
11	300	3 4
12	294	5.1
13	297	4.9
14	290	6.6
15	286	5.7
16	282	6.1
17	273	7.4
18	281	8.7
19	280	9.2
20	289	6.9

4日 13時

高サ 分/粨	風向	速度 秒/米
1	30	5.6
2	36	5.8
3	4	0.6
4	69	1.4
5	158	1.5
6	177	3.7
7	197	5.5
8	—	—
9	—	—
10	197	12.8
11	196	15.5
12	197	15 9
12	196	19.0
14	198	21.7
15	201	23.2
16	204	22.0

5日 13時

高サ 分/粨	風向	速度 秒/米
1	250	5.0
2	253	5.2
3	248	2.8
4	263	2.0
5	287	2.7
6	315	2.8
7	331	3.5
8	341	4.3
9	343	5.5
10	346	5.7
11	348	6 8
12	352	7.4
13	345	7.9
14	347	8.6
15	353	10.1
16	336	9.8
17	322	8.1
18	315	8.7
19	304	8.1
20	304	10.4

6日 9時

高サ 分/粨	風向	速度 秒/米
1	339	2.9
2	322	4.2
3	325	5.7
4	330	5.6
5	327	5 7
6	348	6.1
7	345	9.3
8	340	11.6
9	340	10.8
10	335	11.0
11	337	10.5
12	332	9.8
13	334	8.5

8日 13時

高サ 分/粨	風向	速度 秒/米
1	108	1.5
2	6	0.7
3	352	3.8
4	327	5.3
5	342	3.9
6	335	3.9
7	330	4.0
8	335	4.1
9	350	4.3
10	348	5.7
11	349	5.7
12	353	8.5
13	357	9.1
14	358	9.7

9日 9時

高サ 分/粨	風向	速度 秒/米
1	297	3.9
2	40	4.2
3	45	4.8
4	38	5.2
5	53	7.6
6	74	4.3
7	100	1.9
8	221	3.6
9	204	5.4
10	185	6.8
11	212	9.6
12	190	6.2
13	180	5.7
14	192	4.2
15	194	0.5
16	195	1.5
17	243	2.9
18	254	2.4
19	262	2.8
20	274	2.9
21	270	2.2
22	306	2.1
23	323	1.2
24	331	5.3
25	325	4.3
26	306	9.6
27	287	5.9
28	282	5.6
29	291	7.4
30	297	6.6
31	285	10.7
32	286	7.9
33	282	5.5
34	290	6.9
35	293	5.5
36	312	7.6
37	291	6.9

9日 14時

高サ 分/粨	風向	速度 秒/米
1	230	1.5
2	353	1.1
3	10	1.8
4	34	2.1
5	63	2.8
6	75	2.6
7	75	1.5
8	105	0.9
9	182	1.7
10	192	3.2
11	190	4.0
12	187	4.6
13	186	4.6
14	184	5.4
15	182	5.7
16	182	5.8
17	193	4.7
18	205	2.0
19	240	4.0
20	203	2.2
21	225	1.6
22	243	1.7
23	235	1.4
24	218	2.3
25	229	1.9
26	235	1.3
27	297	2.9
28	300	4.0
29	291	4.8
30	291	5.1
31	295	6.9
32	293	6.7
33	298	6.7
34	288	6.8
35	295	5.6
36	302	4.8
37	315	4.6
38	323	5.4
39	321	4.9
40	322	4.4
41	321	5.0
42	334	5 1
43	331	5.2
44	342	5.5
45	345	5.8
46	336	5.7
47	329	7.5
48	314	8.2
49	329	8.8
50	322	9.0

16日 14時

高サ 分/粨	風向	速度 秒/米
1	259	0.9
2	293	0.9
3	289	1.2

昭和元年高層氣流觀測成績表（續）

高サ 分/粨	風向	速度 秒/米
4	258	0.8
5	10	0.7
6	59	0.9
7	55	2.5
8	52	2.1
9	40	1.3
10	160	0.5
11	195	1.4
12	253	2.7
13	228	3.9
14	248	4.3
15	266	5.5
16	269	7.2
17	269	7.9
18	269	7.9
19	265	8.3
20	259	8.5
21	258	8.5
22	266	10.6
23	272	12.5
24	272	12.7

18日　9時

高サ 分/粨	風向	速度 秒/米
1	153	2.5
2	210	1.3
3	310	1.3
4	290	1,5
5	319	2.5
6	306	3.0
7	301	5.1
8	338	5.7
9	317	5.2
10	318	6.5
11	322	7.0
12	328	8.0
13	325	7.7
14	331	6.4
15	322	4.7
16	322	4.9

18日　13時

高サ 分/粨	風向	速度 秒/米
1	253	6.4
2	249	7.2
3	254	6.2
4	260	4.2
5	278	2.3
6	293	1.9
7	290	3.1
8	312	3.0
9	323	2.9
10	333	3.7
11	334	4.1
12	319	5.5
13	328	5.9
14	317	7.3
15	332	8.8
16	324	9.3
17	327	8.5
18	306	7.3
19	300	8.6
20	295	10.5

19日　9時

高サ 分/粨	風向	速度 秒/米
1	275	8.2
2	271	6.3
3	273	7.5
4	276	7.1
5	278	6.9
6	286	7.0
7	285	6.7
8	293	6.1
9	290	5.6
10	291	6.6
11	294	6.9
12	298	7.8
13	302	10.6
14	307	10.9
15	305	13.8
16	309	14.1

22日　10時

高サ 分/粨	風向	速度 秒/米
1	40	2.9
2	67	3.2
3	123	2.7
4	146	2.7
5	131	1.7
6	70	2.2
7	61	2.5
8	55	2.7
9	62	3.0
10	49	2.9
11	42	4.1
12	45	3.9
13	7	3.4
14	335	3.4
15	332	4.0
16	300	6.0
17	272	7.5

22日　14時

高サ 分/粨	風向	速度 秒/米
1	334	3.2
2	338	2.8
3	345	2.8
4	339	3.2
5	343	2.5
6	342	1.4
7	7	1.3
8	353	1.8
9	348	2.2
10	349	1.8
11	327	0.9
12	283	3.2
13	270	4.8
14	256	7.3
15	262	7.2
16	252	10.0
17	237	8.8
18	232	6.6
19	239	8.5
20	238	7.4
21	255	6.0
22	251	8.7
23	260	11.0
24	257	9.6
25	262	8.0

24日　9時

高サ 分/粨	風向	速度 秒/米
1	307	5.0
2	314	5.8
3	325	5.5
4	350	5.1
5	3	3.8
6	15	3.1
7	16	4.0
8	24	5.5
9	22	5.6
10	25	7.7
11	27	9.8
12	25	8.8
13	32	8.6
14	44	8 5
15	41	9.5

24日　14時

高サ 分/粨	風向	速度 秒/米
1	290	3.0
2	348	2.8
3	347	1.5
4	326	3.7
5	0	1.4
6	30	2.6
7	20	4 5
8	35	3.6
9	41	2.7
10	40	3.7
11	140	1.7
12	179	2.2
13	162	1.7
14	147	2.9
15	157	3.8
16	150	3.5
17	130	3.1
18	135	2.5
19	135	1.0
20	80	1.2
21	110	2.3
22	115	2.4
23	110	1.8
24	89	1.2
25	73	1.9
26	77	2.2
27	70	2.6
28	68	2.8
29	63	2.8
30	72	2.3

25日　13時

高サ 分/粨	風向	速度 秒/米
1	304	1.8
2	2	1.2
3	277	0.4
4	244	1.7
5	242	1.8
6	216	7.1
7	219	7.8
8	218	9.6
9	221	11.7
10	222	13.6
11	223	12.2
12	211	15.5

26日　9時

高サ 分/粨	風向	速度 秒/米
1	286	12.1
2	288	18.0
3	288	17.4
4	288	13.8
5	288	9.4
6	288	7.2
7	288	6.2
8	283	7.2
9	276	4.7
10	264	5.2
11	262	4.8
12	276	5.1
13	268	7.0
14	284	5.4


大阪府管內圖
氣象區分割
北部
西部
東部
南部
攝津
河內
和泉

大阪府管内氣象概況

大阪府は攝津の內大阪市及三島、豐能の二郡並に河內、和泉の二國より成り北は丹波に境し北東は山城に隣り東及南一帶は山岳連亘して紀和との境を劃し北西は攝津の川邊郡と犬牙錯綜し南西は大阪灣に面せり而して廣袤は東西二十里、南北二十一里餘にして總面積百十八方里餘に涉れり山脈は南東に起り蜿蜒として北に馳せ西は一帶の平野相連りて數流の河川其中央を貫流し皆大阪灣に注げり而して其最も大にして且つ非常の影響を與ふるを淀川とす淀川は源を琵琶湖に發し山城を經て河內、攝津の境を貫き山城、丹波伊賀、大和、河內及攝津の七ヶ國より來るを以て漕運灌漑の便頗る多きも一朝大雨に際せば沿岸の地水害を被ること亦尠しとせず管內池沼の類少なからざるも多くは灌漑に便せんが爲め開鑿せるものにして其大なるものを和泉の久米田池及河內の狹山池とす、山岳中峻容壯姿の特に列擧すべきもの非ざれども其最高なるは南東隅なる金剛山（約千二百米）にして之れを亞ぐは葛城山（約千米）七越山等なり其他稍々高峯とも見るべきものは北方の妙見山（約六百五十米）なりとす而して本府管內の大部は殆んど平坦にして沃野多く各地の氣候は大阪市と大したる差異なしと雖も攝津北部河內東部の山間地方は數度低溫にして降水量も稍々多きを常とす

一月　（適溫寡雨）は東亞大陸方面の氣壓著しく增高し北太平洋に低壓部あるが故に西乃至北西風卓越して吹き爲めに氣溫は下降し年中の最寒季節となるを常とす而して本年一月中の氣候を調査するに最低氣溫の極は下旬に於て現はれ北部天王の氷點以下十六度一を低極とし妙見山の十三度一之れに亞ぎ其他の山間部は氷點以下九度乃至八度平坦部は同五度沿海部は同四度內外を示せり又平均氣溫は南部深日の五度五より北部妙見山の氷點以下零度七の間にありて平年より稍々低きも大差なく降水量は一般に少なく所に依つては平年の半ばに達せざりき

二月　（適溫寡雨）は一月と同じく最寒季節にして往々年中の低極を現はすことあり而して本年二月の氣候を看るに最低氣溫の極は北部妙見山に於て氷點以下六度九同天王に於て六度一を示し平均氣溫は南部深日の六度一より北部妙見山の氷點以下二度四の間にありて之れを平年に比すれば稍々高き方にあり又降水量は南部深日の百三十七粍六より西部新庄の六十粍の間にありて平年より概して多き方にあり

三月　（低溫寡雨）は氣候變遷期にして氣溫の變化が定らず最低氣溫の極は北部妙見山

に於て氷點以下八度を示し平坦部より沿海部は氷點以下二度内外に止まれり而して平均氣溫は西部福島の七度六より北部妙見山の二度五同天王の三度の間にありて平年より一度内外低く降水量は南部岸和田の百十六粍九より西部新庄の六十七粍四の間にありて平年より概ね少なき方にあり

四月　（低溫寡雨）は前月と等しく氣候變遷期なるが故に氣溫の變化急激にして暖冷定らずと雖も上旬に低く下旬に高きを常とす而して本年は上旬に高く中旬及下旬は却つて低く最低氣溫の極は概ね中旬に現はれ北部妙見山の氷點以下四度二同天王の氷點以下四度一を低極とし南部長承寺に於てすら氷點以下に下り平均氣溫は西部福島の十三度より北部妙見山の七度三の間にありて平年より二度内外の低度を示せり又降水量は北部妙見山の百四十五粍八より南部岸和田の七十六粍の間にありて平年より一般に少なし

五月　（適溫多雨）は漸次夏季に移らんとする時期なるが故に天氣の變化頗る多きを常とす今本年の氣候を看るに最高氣溫の極は東部八尾に於て二十八度四に昇りたるを高極とし其他平坦及沿海地方は二十七度より二十五度の間を示し平均氣溫は西部福島、東部八尾の十八度三より北部妙見山の十二度九の間にありて平年に略ぼ等しく降水量は南部深日の二百六十五粍九より東部富田林の百四十三粍五の間にありて平年より一般に多量を示せり

六月　（低溫寡雨）は中旬より梅雨期に入るを以て小低氣壓の往來頻繁となり陰欝なる天氣を持續し降水量は增加して年中の最多量を示すを常とす而して本年の氣候を看るに雨天日數少なく降水量は東部田原の百九十三粍より北部東郷の七十粍の間にありて平年の半ばに達せざる所多く天氣は好晴の日多かりしを以て最高氣溫の極は西部福島に於ては三十四度に昇り東部八尾にては三十二度八を示せしも夜間は可成低溫なりし爲め平均氣溫は一般に平年より一度内外の低度を示せり

七月　（低溫多雨）は前月に反し降雨多量となり特に南部地方は平年の二倍以上を降下し最高氣溫の極も南部岸和田に於て三十六度一に昇りたるも其他は三十四度乃至三十二度に止まり平均氣溫は南部深日、西部福島の二十二度より北部天王の十七度三の間にありて平年より一度内外の低溫なりき

八月　（高溫寡雨）は暑氣旺盛となり最高氣溫の極は西部枚方東部長野の三十六度六を高極とし西部茨木、東部田原の三十六度五之れに亞ぎ其他も三十五度内外を示し北部妙見山に於てすら三十度三に達せり而して平均氣溫は南部深日及岸和田の二十九度二より

北部妙見山の二十三度九の間にありて南部地方は約二度の高温を示し降水量は山間部に多く沿海部に少量を示し孰れも平年より少なかりき

九月　（高温寡雨）は前月の氣象を繼承して氣温高く降水量少なく殘暑稍々烈しき方にあり卽ち最高氣温の極は南部岸和田に於て三十五度一を示し其他山間部を除けば概ね三十四度前後に昇り平均氣温は概ね平年より一度以上の高温を呈せり

十月　（低温寡雨）本月に入りて俄かに氣温冷却し最低氣温の極は北部天王に於て氷點以下に下り沿海部に於ても四度の低温を現はし平均氣温は南部深日の十七度二より北部妙見山の十一度七の間にありて平年より概して一度以上の低温となり降水量は南部深日の百五十四粍八より西部新庄の七十粍一の間にありて平年より一般に少なし

十一月　（低温寡雨）は全く秋季の狀態を呈し稍々寒氣增進して降水量は減少するを常とす而して本年の氣候を看るに最低氣温の極は北部天王に於て氷點以下三度一其他の山間部も一帶に氷點以下に下り平坦部より沿海部地方も零度乃至二度に下降し平均氣温は南部深日の十二度二より北部妙見山の六度の間にありて平年より一度以上低かりし又降水量は少なきは四十一粍三多きも六十三粍七に過ぎずして一般に平年より少なかりし

十二月　（低温多雨）は寒氣俄かに熟して最低氣温の極は北部天王に於て氷點以下十一度一同妙見山は同十度二に下り平坦部は氷點以下四度內外沿海部に於ても氷點以下三度內外の低温となり平均氣温は南部深日の七度二より北部妙見山の一度二の間にありて平年より一度以上の低度を示せり又降水量は北部妙見山の百十二粍八を最多とし南部舳松の六十九粍六を最少とせり之れを平年に比すれば一般に多量を示し中には二倍以上に達したる所もあり

霜雪季節　本年度初霜の最も早かりしは北部天王の十月二十四日其他の山間部は十一月七日にして平年より稍々早かりしも平坦部より沿海部地方は十二月七日より同十五日の間に於て結霜し平年より遲く終霜は山間部の五月十七日を最晩とし其他は概ね四月中に終りたるも沿海部地方には三月二十日既に終を告げたる所あり

初雪の最も早かりしは北部妙見山及天王の十二月六日其他は十二月十八日乃至十二月三十一日に初雪を認め一般に平年より遲く終雪は概ね三月二十六日及二十七日に終りたるも北部天王のみは四月二十一日に終りを告げ平年より稍々遲き方なりき

大阪府管內氣象觀測所

氣象觀測所	國郡市	町村	綠威東經	北緯	觀測所位置
深日	和泉國泉南郡	深日村	百卅五度 九分	卅四度十九分	深日村役場
上之鄉	同	上之鄉村	百卅五度十八分	卅四度二十三分	上之鄉村役場
岸和田	同	岸和田市	百卅五度廿三分	卅四度二十七分	城內小學校
長承寺	同國泉北郡	鳳町	百卅五度廿七分	卅四度三十二分	千種小學校
濱寺	同	濱寺町	百卅五度廿六分	卅四度三十二分	石神病院
舳松	同	舳松村	百卅五度廿八分	卅四度三十三分	大阪府立農事試驗場
堺	同國堺市	大濱公園	百卅五度廿九分	卅四度三十五分	堺市商品陳列所
天王寺	攝津國大阪市	天王寺區天王寺	百卅五度卅一分	卅四度三十九分	天王寺區役所
大阪	同	港區一條通	百卅五度廿六分	卅四度三十九分	府立大阪測候所
福島	同	此花區上福島	百卅五度廿九分	卅四度四十二分	第一上福島小學校
新庄	同	東淀川區新庄町	百卅五度卅一分	卅四度四十五分	新庄町小學校
秦野	同國豐能郡	秦野村	百卅五度廿六分	卅四度四十九分	府立園藝學校
妙見山	同	東鄉村	百卅五度廿八分	卅四度五十六分	妙見山事務所
東鄉	同	東鄉村	百卅五度廿九分	卅四度五十七分	東鄉村役場
天王	同	枳根莊村	百卅五度廿三分	卅五度 二 分	天王小學校
茨木	同國三島郡	茨木村	百卅五度卅四分	卅四度四十九分	三島郡農會
清水	同	清水村	百卅五度卅六分	卅四度五十三分	清水村役場
枚方	河內國北河內郡	枚方町	百卅五度卅九分	卅四度四十九分	枚方小學校
田原	同	田原村	百卅五度卌二分	卅四度四十三分	田原村役場
八尾	同國中河內郡	八尾町	百卅五度卅六分	卅四度三十八分	八尾小學校
富田林	同	富田林町	百卅五度卅七分	卅四度三十分	富田林小學校
長野	同	長野町	百卅五度卅五分	卅四度二十七分	長野町役場

氣象觀測器械及時刻

1. 空盒晴雨計　1. 乾球寒暖計
1. 濕球寒暖計　1. 最高寒暖計　} 百葉箱內に懸置し地上の高さを一米一とす
1. 最低寒暖計

1. 雨量計　地上に現れる高さを二粉とす　1. 風信器屋上障害物なき所に据付く

1. 正午計　觀測時刻及回數は每日十時(本邦中央標準時)一回とす

本府管內の氣象區を四區に分割す其區域下の如し

1. 北部　攝津國の內豐能郡　三島郡の北部

1. 東部　河內國の內北河內　中河內の東部　南河內郡

1. 西部　河內國の內北河內　中河內二郡の西部　攝津國の內大阪市及三島郡の南部

1. 南部　和泉國の堺市　泉北郡　泉南郡

空氣の温度（午前十時の平均溫度）

觀測所	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
深日	6.7	7.1	8.9	14.2	18.8	22.8	27.0	30.5	27.2	19.0	13.4	8.2	17.0
上之郡	5.6	6.0	8.3	14.1	18.7	22.0	26.0	29.3	26.3	17.6	12.0	6.0	16 0
岸和田	6.0	6.8	8.8	14.2	19.1	22.7	27.1	30.4	26.7	18.3	12.3	6.8	16.6
長承寺	6.3	6.3	9.0	14.2	19.6	23.2	28.1	30.9	27.5	18.6	14.1	7.4	17.1
濱寺	4.6	5.7	8.0	13.6	18.8	21.0	26.1	29.8	26.4	17.5	12.1	6.6	15.9
舳松	5.3	6.6	8.4	14.2	19.3	23.4	26.6	30.8	26.4	17.6	12.2	7.1	16.5
堺	5.0	6.2	8.2	14.2	19.2	23.3	26.7	30.3	26.3	17.8	12.1	6.4	16.3
天王寺	5.2	6.6	8.8	14.6	19.8	24.0	27.5	30.9	27.3	18.9	12.5	6.7	16.9
大阪	4.9	6.1	8.1	14.2	19.1	22.9	26.6	30.2	265	17.9	12.1	6.4	16.2
福島	5.2	6.7	8.9	14.7	19.3	23.2	26.6	30.2	26.1	18.6	11.9	6.4	16.5
新庄	4.6	5.8	8.3	14.1	18.9	22.3	26 2	29.2	25.9	17.8	11.9	6.2	15.9
秦野	5.4	6.7	8.3	13.4	19.1	23.0	25.9	28.7	26.0	18.1	12.1	6.4	16.1
妙見山	99.9	0.9	2.6	8.0	14.0	16.3	21.0	23.4	20.1	11.7	6.6	1.2	10.5
東鄉	4.5	6.1	6.9	13.2	17.6	23.3	25.6	28.6	25.1	17.7	11.8	3.5	15.3
天王	1.4	2.4	4.0	10.1	15.7	19.2	23.1	25.8	22.1	14.2	7.8	2.4	12.3
茨木	4.9	6.5	9.1	14.3	19.7	23.6	26.7	29.7	26.2	18.1	11.5	6.0	16.3
清水	6.9	6.5	8.6	14.0	19.7	23.3	26.6	29.0	25.7	18.2	13.0	5.5	16.4
枚方	5.5	7.0	—	14.6	20.3	—	26.7	30.1	26.3	17.6	11.6	5.9	16.6
田原	5.3	6.4	7.8	14.3	19.4	23.1	27.2	30.0	25.8	16.7	11.9	5.5	16.1
八尾	4.6	6.2	8.8	14.4	19.9	23.4	27.3	30.6	27.0	18.4	11.2	5.7	16.5
富田林	6.2	6.3	8.4	14.8	19.8	23.3	27.6	30.9	27.0	17.7	12.8	6.8	16.8
長野	5.1	6.3	7.9	14.3	19.5	22.9	26.9	30.3	26.2	17.7	12.7	6.3	16.4

平均最高溫度

深日	9.8	10.4	12.1	17.7	22.0	26.1	30.0	33.7	29.9	21.7	16.4	10.6	20.0
上之郡	8.9	9.2	12.1	18.2	22.2	26.0	29.7	33.1	29.4	21.4	15.9	10.0	19.7
岸和田	8.7	9.4	11.4	17.3	21.6	25.3	30.2	34.1	30.4	21.6	16.1	10.0	19.7
長承寺	8.7	9.5	12.3	17.7	23.2	26.0	29.8	33.7	30.5	21.9	16 2	10.3	20.0
濱寺	8.8	9.3	11.3	17.8	21.7	24.8	28.6	32.7	29.6	21.2	15.7	9.7	19.4
舳松	8.9	10.0	12.0	18.0	22.6	26.3	30.1	33.9	30.3	21.8	16.3	10.1	20.0
堺	8.4	9.3	11.6	17.5	22.2	26.1	29.8	33.4	29.6	20.9	15.3	9.8	19.5
天王寺	9.0	10.2	12.0	18.2	23.0	26.4	30.0	33.5	30.5	22.0	16.1	9.9	20.1
大阪	8.6	9.4	11.3	17.2	22.0	25.5	29.4	32.9	29.7	21.5	16.0	9.8	19.5
福島	9.1	10.6	12.7	19.0	23.2	27.0	29.9	33.4	30.2	22.0	15.6	9.4	20.2
新庄	8.3	9.8	11.9	18.2	23.0	26.6	29.9	32.7	29.3	21.2	15.5	9.6	19.7

(續) 平均最高溫度

觀測所	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
秦野	8.2	9.7	11.3	16.9	21.9	26.1	28.8	31.6	28.5	20.9	15.8	9.1	19.1
妙見山	3.2	4.8	6.6	12.5	17.2	20.9	23.9	26.9	23.4	15.4	10.0	4.4	14.1
東郷	7.3	8.4	10.6	16.7	22.1	25.6	28.8	32.0	28.5	20.1	14.4	8.2	18.6
天王	4.4	6.4	7.7	13.8	19.8	23.0	26.0	29.8	26.2	17.1	12.0	6.2	16.0
茨木	9.3	10.6	12.3	18.6	23.3	27.2	30.4	33.3	29.7	22.1	16.7	9.5	20.3
清水	8.2	9.9	11.7	17.4	22.5	26.4	29.2	31.5	28.7	21.4	15.8	9.2	19.3
枚方	9.5	10.8	13.2	19.0	23.7	26.7	29.5	32.3	29.6	21.9	15 6	9.1	20.1
田原	8.6	10.3	11.5	17.0	22.6	26.2	29.5	32.6	28.9	19.9	14.7	8.3	19.2
八尾	8.8	10.4	12.1	18.4	24.0	27.8	30.4	33.8	30.1	21.6	15.8	9.5	20.2
富田林	9.2	11.0	12.2	18.8	23.3	27.3	30.1	33.4	29.8	21.1	15.7	9.8	20.1
長野	8.0	9.7	11.3	17.9	22.6	26.2	29.9	33.6	29.9	20.9	15,1	9.5	19.6

平均最低溫度

深日	1.3	1.9	2.8	7.6	13.7	16.6	22.0	24.6	21.9	12.7	8.0	3.7	11.4
上之郷	0.3	1.3	1.9	6.6	12.8	15.6	21.1	24.2	20.5	11.6	6.3	2.0	10.4
岸和田	0.8	1.2	2.0	6.6	12.4	15.7	21.7	24.3	20.9	12.1	6.5	2.6	10.6
長承寺	99.7	0.3	1.4	5.5	12.1	15.1	20.8	23.3	20.1	11.1	5.8	2.3	9.8
濱寺	0.0	0.2	1.8	5.3	12.4	15.7	21.6	24.1	20.3	11.1	5.2	1.3	9.9
舳松	0.1	0.6	1.9	6.0	12.5	15.8	20.8	24.2	20.3	11.3	5.9	2.4	10.1
堺	0.8	1.0	2.3	6.6	13.2	16.4	21.6	24.4	20.9	11.9	6.2	2 5	10.6
天王寺	0.1	1.1	2.2	6.6	13.2	16.6	21.8	24.6	20.8	11.8	6.0	2.0	10.6
大阪	0.7	1.3	2.7	6.8	13.5	16.6	21.9	24.6	21.2	12.2	6.5	2.6	10.9
福島	0.0	1.3	2.5	7.0	13.3	16.9	22.0	24.6	21.1	12.1	6.4	2.1	10.8
新庄	99.5	0.7	1.6	5.6	12.7	16.2	21.7	24.0	20.4	10.8	4.9	1.2	10.0
秦野	98.8	0.4	1.1	5.4	12.5	15.1	20.7	23.1	20.2	10.6	5.1	0.7	9.5
妙見山	95.5	97.6	98.6	2.1	8.7	13.2	18.3	21.0	17.1	8.0	2.1	97.0	6.6
東郷	97.2	99.0	99.6	3.5	10.5	13.9	18.6	21.2	18.0	8.3	3.0	98.2	7.6
天王	95.3	97.9	98.2	2.1	9.1	11.9	17.4	20.0	16.9	7.0	1.2	96 4	6.1
茨木	99.0	0.4	1.4	5.4	12.6	15.7	21.0	23.2	20.1	10.9	4.5	0.8	9.6
清水	97.9	99.5	0.2	4.2	11.5	14.5	19.9	22.5	19.3	9.7	3.4	99.5	8.5
枚方	99.0	0.3	4.8	6.2	12.9	—	21.1	23.4	19.4	10.8	4.5	0.1	9.3
田原	97.5	98.7	99.6	2.8	10.4	14.4	19.9	21.9	18.3	9.1	3.6	99.7	8.0
八尾	99.3	0.4	1.7	5.9	12.6	16.3	21.4	23.8	20.4	11.2	4.9	1.3	9.9
富田林	99.3	0.1	1.5	5.6	12.2	15.3	20.4	22.8	19.2	10.3	4.7	1.4	9.4
長野	98.8	0.1	1.1	4.8	11.6	14.5	19.9	22.5	19.3	10.3	4.4	0.7	9.0

平均溫度（每日最高最低平均）

觀測所	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
深日	5.5	6 1	7.4	12.6	17.9	21.3	26.0	29.2	25.9	17.2	12.2	7.2	15.7
上之郡	4.6	5.2	7.0	12.4	17.5	20.8	25.4	28.6	25.0	16.5	11.1	6.0	15.0
岸和田	4.8	5.3	6.7	11.9	17.0	20.5	26.0	29.2	25.6	16.8	11.3	6.3	15.1
長承寺	4.2	4.9	6.9	11.6	17.6	20.5	25.3	28.5	25.3	16.4	11.0	6.3	14.9
濱寺	4.4	4.7	6 6	11.5	17.0	20.3	25.1	28.4	25.0	16.1	10.4	5.5	14.6
舳松	4.5	5.3	6.9	12.0	17.5	21.0	25.4	29.0	25.3	16.5	11.1	6.1	15 1
堺	4.6	5.2	6.9	12.0	17.7	21.2	25.7	28.9	25.3	16.4	10.7	6.1	15.1
天王寺	4.6	5.7	7.1	12.4	18.1	21.5	25.9	29.0	25.7	16.9	11.0	6.0	15.3
大阪	4.7	5.3	7.0	12.0	17.7	21.0	25.6	28.7	25.5	16.9	11.3	6.2	15.2
福島	4.6	6.0	7.6	13.0	18.3	21.9	26.0	29.0	25.7	17.1	11.0	5.7	15.5
新庄	3.9	5.2	6.7	11.9	17.9	2.14	25.8	28.3	24.8	16.0	10.2	5.4	14.8
秦野	3.5	5.1	6.2	11 1	17.2	20.6	24.8	27.3	24.3	15.8	10.4	4.9	14.3
妙見寺	99.3	1.2	2.7	7.3	12.9	17.1	21.1	23.9	20.3	11.7	6.0	0.7	10.4
東鄉	2.2	3.7	5.1	10.1	16 3	19.8	23.7	26.6	23.2	14.2	8.7	3.2	13.1
天王	99.9	2.2	3.0	7.9	14.5	17.4	21.7	24.9	21.5	12.0	6.6	1.3	11.1
茨木	4.2	5.5	6.9	12.0	17.9	21.4	25.7	28.3	24.9	16.5	10.6	5.2	14.9
清水	3.1	4.7	5.9	10.8	17.0	20.5	24.6	27.0	24.0	15.5	9.6	4.4	13.9
枚方	4.2	5.5	—	12.6	18.2	—	25.3	27.9	24.5	16.3	10.0	4.6	14.9
田原	3.1	4.5	5.6	9.9	16.5	20.4	24.7	27.2	23.6	14.5	9.1	4.0	13.6
八尾	4.1	5.4	6.9	12.2	18.3	22.0	25.9	28.8	25 3	16.4	10.3	5.4	15.1
富田林	4.3	5.5	6.8	12.2	17.8	21.3	25.2	28.0	24.5	15.7	10.2	5.6	14.8
長野	3.4	4.9	6.2	11.4	17.1	20.4	24.9	28.1	24.6	15.6	9.7	5.1	14.3

平均較差（平均最高最低の較差）

深日	8.5	8.5	9.3	10.1	8.3	9.5	8.1	9.1	8.0	9.0	8.4	6.9	8.6
上之郡	8.6	7.9	10.2	11.6	9.4	10.4	8.7	8.9	8.8	9.8	9.6	8.0	9.3
岸和田	7.9	8.2	9.4	10.7	9.2	9.6	8.5	9.8	9.5	9.5	9.5	7.4	9.1
長承寺	9.1	9.3	10.9	12.2	11.1	10.9	9.0	10.3	10.4	10.8	10.3	8.0	10.2
濱寺	8.8	9.2	9.5	12.5	9.4	9.1	7.0	8.7	9.3	10.1	10.5	8.4	9.4
舳松	8.8	9.4	10.0	12.0	10.2	10.5	9.3	9.7	9.9	10.4	10.3	7.7	9.9
堺	7.6	8.4	9.3	10.9	9.0	9.7	8.2	9.0	8.7	8.9	9.2	7.3	8.8
天王寺	8.9	9.2	9.8	11.6	9.8	9.8	8.1	8.9	9.7	10.1	10.1	7.9	9.5
大阪	7.9	8.1	8.6	10.4	8.5	9.0	7.5	8.3	8.6	9.3	9.5	7.2	8.6
福島	9.1	9.3	10.2	12.0	10.0	10.1	7.9	8.8	9.1	9.9	9.2	7.3	9.4
新庄	8.7	9.1	10.3	12.6	10.3	10.4	8.2	8.6	8.9	10.4	10.6	8.4	9.7

（續）平 均 較 差

觀測所	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
秦野	9.4	9.3	10.2	11.5	9.4	10.9	8.1	8.6	8.3	10.3	10.7	8.4	9.5
妙見山	7.7	7.2	8.0	10.4	8.5	7.7	5.7	5.9	6.3	7.3	7.9	7.3	7.5
東郷	10.1	9.4	11.0	13.2	11.6	11.7	10.2	10.8	10.5	11.8	11.5	9.9	11.0
天王	9.1	8.5	9.5	11.7	10.7	11.1	8.6	9.8	9.3	10.1	10.8	9.8	9.9
茨木	10.3	10.2	10.9	13.2	10.7	11.5	9.3	10.1	9.6	11.2	12.2	8.7	10.7
清水	10.3	10.4	11.5	13.2	11.0	11.9	9.3	9.1	9.4	11.7	12.4	9.7	10.8
枚方	10.5	10.5	8.4	12.8	10.8	—	8.4	9.0	10.3	11.2	11.1	9.0	10.2
田原	11.1	11.6	12.0	14.1	12.2	11.8	9.6	10.7	10.6	10.8	11.1	8.7	11.2
八尾	9.5	10.1	10.5	12.6	11.4	11.6	8.9	10.0	9.7	10.4	10.8	8.2	10.3
富田林	9.9	10.9	10.7	13.2	11.0	12.0	9.6	10.6	10.6	10.8	10.9	8.4	10.7
長野	9.2	9.6	10.2	13.1	11.0	11.7	10.0	11.1	10.7	10.6	10.7	8.8	10.6

最 高 溫 度 の 極

深日	15.3	15.1	20.1	23.2	26.4	30.2	34.6	35.4	33.6	28.5	21.5	21.0	35.4
上之郷	16.0	14.2	20.5	24.2	26.0	30,1	34.2	35.0	34.2	29.8	21.6	22.2	35.0
岸和田	13.7	14.2	17.7	21.0	25.0	29.3	36.1	36.2	35.1	28.7	20,0	21.5	36.2
長承寺	13.5	14.4	19.4	21.9	27.5	30.9	33.0	35.5	34.5	28.5	20.6	21.7	35.5
濱寺	14.5	14.5	17.1	21.5	25.0	28.8	32.1	35.3	34.9	28.2	19.9	15.9	35.3
舳松	13.4	15.5	19.4	24.0	27.0	31.0	33.9	35.9	34.9	28.0	22.0	22.0	35.9
堺	12.5	14.6	17.9	22.1	25.8	30.1	34.1	35.2	33.4	28.1	19.4	20.9	35.2
天王寺	13.9	16.1	19.5	23.0	26.5	30.2	34.2	35.5	34.2	29.3	20.5	20.8	35.5
大阪	12.3	15.8	17.4	20.9	25.4	30.0	32.7	34.3	33.2	28.1	20.8	19.6	34.3
福島	14.5	16.4	20.5	24.7	27,0	34.0	34.0	36.1	34.9	28.1	20.5	19.5	36.1
新庄	15.0	16.6	20.1	24.3	27.5	31.5	33.4	35.5	33.2	28.3	20.2	20.4	35.5
秦野	12.9	15.1	18.1	23.2	25.6	30.7	32.4	34.9	32.1	27.4	20.4	18.3	34.9
妙見山	9.8	10.7	15.2	19.4	22.1	25.1	27.7	30,3	28.3	20.6	15.6	14.1	30.3
東郷	14.3	15.0	16.5	23.2	26.0	29.0	33.3	36.0	32.5	26.5	20.5	18.0	36.0
天王	11.3	13.3	17.2	21.3	23.9	28.9	30.9	33.9	30.4	23.8	16.8	14.8	33.9
茨木	14.7	15.8	20.0	24.7	27.1	31.5	35.8	36.5	34.2	28.8	22.5	18.1	36.5
清水	13.0	17.0	19.3	23.7	26.8	30.7	32.6	33.8	32.6	26.7	20.7	17.7	33.8
枚方	14.6	16.5	20.4	24.5	27.6	—	34.6	36.6	33.1	28.6	21.5	18.6	36.6
田原	12.5	17.3	20.1	23.7	28.0	31.2	32.2	36.5	34.5	25.6	20.0	19.4	36.5
八尾	13.6	16.0	19.9	23.7	28.4	32.8	34.1	35.4	33.6	27.6	21.5	20.4	35.4
富田林	14.7	16.5	20.4	23.9	26.6	32.5	33.4	36.0	34.8	29.5	21.0	21.4	36.0
長野	13.8	16.4	18.9	22.2	26.3	30.9	33.7	36.6	34.9	28.9	19.1	21.2	36.6

最低温度の極

觀測所	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
深日	97.0	97.7	99.5	1.6	5 1	10.1	15.5	19.6	14.0	6.0	2.6	99.1	97.0
上之鄕	95.9	97.7	98.1	1.3	4.3	8.5	15.4	19.4	11.9	6.3	0.7	97.8	95.9
岸和田	95.5	96.0	98.7	1.7	4.5	8.7	16.4	20.1	14.1	5.0	2.0	97.0	95.5
長承寺	94.5	94.6	97.5	99.6	2.9	8.3	15.0	18.0	11.0	4.1	0.5	97.0	94.5
濱寺	96.0	95.6	97.6	0.7	3.8	9.0	15.9	20.1	11.2	4.3	0.6	95.1	95.1
舳松	96.1	96.4	98.5	0.5	4.6	9.1	16.0	20.9	12.1	4.1	2.0	98.0	96.1
堺	96.5	96.5	98.5	1.8	5.0	9.6	15.5	21.5	12.7	5.0	1.6	96.6	96.5
天王寺	95.1	97.5	98.1	1.8	5.1	9.9	15.7	20.5	12.2	4.8	1 3	95 2	95.1
大阪	96.0	97.6	99.5	2.4	5.4	10.1	15.5	20.6	12.7	5.3	1.8	97.1	96.0
福島	95.9	97.9	99.6	2.3	4.1	10.6	16.0	20.7	13.3	4.9	2.2	96.9	95.9
新庄	95.7	97.5	98.5	0.3	3.9	9.5	16.0	19.9	11.5	2.9	0.5	95.6	95.6
秦野	95.1	96.9	97.5	99.7	3.2	8.1	14.3	18.5	11.5	3.6	0.5	95.3	95.1
妙見山	86.9	93.1	92.0	95.8	98.4	7.4	13.4	17.4	8.4	0.2	97.5	89.8	86.9
東鄕	90.5	94.0	95.0	97.0	99.6	6.8	12.5	16.9	11.0	0.0	97.0	91.0	90.5
天王	83.9	93.9	92.9	95.9	99.4	3.9	12.3	14.7	10.8	99.9	96.9	88.9	83.9
茨木	94.6	96.7	98.1	99.9	3.9	9.1	14.9	19.3	11.0	1.3	0.2	95.7	94.6
清水	94.5	96.1	97.1	98.4	2.6	7.6	13.9	19.0	10.2	2.0	99.2	94.3	94.3
枚方	95.0	95.0	—	0.5	4.1	—	15.0	19.6	10.0	3.5	99.6	95.2	95.0
田原	92.4	94.9	95.3	97.4	0.3	7.7	13.4	17.3	8.6	2.0	97.9	93.4	92.4
八尾	95.6	97.4	98.5	1.1	4.9	9.1	15.6	21.5	11 2	2.5	0.3	96.5	95.6
富田林	95.1	96.5	98.5	99.9	4.4	7.4	14.1	17.4	10.4	2.5	0.0	95.9	95.1
長野	95.4	95.7	98.2	97.6	2.4	6.7	13.6	18.0	10.7	3.7	99.4	96.5	95.4

濕度　（午前十時の平均濕度）

深日	57	61	63	59	71	67	71	64	63	63	64	59	64
上之鄕	70	73	66	66	77	74	83	79	75	65	82	77	74
岸和田	69	69	64	62	70	68	79	67	80	65	87	78	71
長承寺	65	65	62	67	79	72	71	66	67	66	64	63	67
濱寺	65	64	62	56	68	60	72	65	66	67	67	66	65
舳松	76	70	68	75	71	67	74	69	70	71	74	69	71
堺	67	65	62	60	69	61	72	71	81	66	68	67	67
天王寺	66	66	61	52	66	59	70	63	65	63	67	63	63
大阪	66	66	63	58	69	62	72	65	66	66	67	66	66
福島	72	67	65	59	73	66	76	71	72	69	70	69	69
新庄	69	74	64	64	81	76	77	77	80	77	84	76	75

（續）濕　度

觀測所	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
秦野	65	62	59	56	70	63	73	76	70	63	63	62	65
妙見山	87	87	79	71	76	72	89	88	89	83	82	82	82
東鄉	81	69	66	65	71	63	80	71	75	69	71	72	71
天王	83	83	74	65	77	72	81	78	80	77	79	91	78
茨木	71	70	65	63	74	72	78	73	72	69	74	72	71
清水	76	68	66	58	72	66	77	77	75	72	73	74	71
枚方	69	69	—	61	66	—	79	76	83	75	72	74	72
田原	65	66	64	58	71	67	77	73	73	76	67	70	69
八尾	72	68	64	64	76	69	72	68	70	72	74	70	70
富田林	71	69	66	58	67	60	69	70	82	74	89	79	71
長野	65	61	61	54	66	62	69	61	72	73	65	67	65

最少濕度（午前十時）

深日	35	43	47	32	40	50	56	48	49	47	48	46	32
上之鄉	41	53	39	51	40	53	65	57	59	63	65	56	39
岸和田	52	54	46	38	41	52	60	52	61	62	75	59	38
長承寺	43	46	41	37	54	55	57	44	47	42	42	45	37
濱寺	35	36	39	25	38	33	55	48	51	50	40	42	25
舳松	40	46	33	41	37	47	55	50	50	52	52	43	33
堺	33	45	32	40	45	36	53	54	49	47	46	48	32
天王寺	44	46	40	32	39	43	50	51	44	47	38	39	32
大阪	46	47	44	36	44	44	54	56	52	50	39	43	36
福島	38	51	44	34	48	45	57	58	59	42	47	42	34
新庄	49	54	41	37	51	50	60	61	67	56	66	44	37
秦野	36	40	39	37	38	41	42	60	46	45	47	42	36
妙見山	67	69	58	50	43	53	72	66	74	63	64	56	43
東鄉	60	33	38	34	35	40	55	62	41	44	52	43	33
天王	38	60	52	45	39	47	57	58	55	56	57	59	38
茨木	43	50	33	44	52	54	52	64	46	50	51	51	33
清水	56	47	47	37	51	46	55	63	60	52	51	51	37
枚方	49	48	—	37	43	—	52	47	48	46	51	43	37
田原	48	47	42	35	43	50	63	59	57	50	46	48	35
八尾	44	42	43	41	54	48	53	56	56	51	45	54	41
富田林	50	51	45	37	44	39	53	48	57	53	72	52	37
長野	45	45	31	32	29	44	56	45	51	50	48	44	29

雲　　　量（午前十時の平均量）

觀測所	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
深日	5.1	6.0	5.5	4.5	7.0	4.8	6.5	4.0	6.1	5.9	6.2	6.5	5.7
上之郷	4.6	5.0	5.2	4.2	5.5	4.8	5.1	3.4	2.7	4.9	3.9	4.7	4.5
岸和田	5.9	6.1	5.2	4.9	7.3	5.1	5.8	3.5	5.3	5.3	4.9	5.7	5.4
長承寺	5.2	5.6	5.5	4.3	6.9	5.2	4.8	3.4	3.5	4.6	4.1	5.5	4.9
濱寺	5.4	6.5	5.5	3.7	7.0	5.8	6.1	2.0	5.1	4.9	5.0	3.9	5.1
舳松	6.2	6.0	5.1	4.4	6.4	6.0	7.2	3.6	4.8	5.8	6.3	6.2	5.7
堺	5.4	6.9	5.9	5.3	7.8	6.2	7.0	4.9	6.2	5.5	6.0	6.9	6.2
天王寺	5.9	7.1	6.4	6.4	8.4	7.8	8.5	7.2	7.0	6.5	6.1	6.3	7.0
大阪	5.2	6.5	5.5	5.1	7.5	5.8	7.2	4.4	6.5	6.1	4.8	5.6	5.9
福島	4.8	6.1	4.0	4.6	6.0	4.6	6.1	1.9	5.9	4.4	4.6	5.0	4.8
新庄	6.3	6.7	6.0	5.6	6.5	4.4	5.7	3.1	5.5	5.5	4.9	4.9	5.4
秦野	5.6	6.4	5.5	5.0	7.5	4.9	6.8	4.5	6.3	5.5	5.0	5.8	5.7
妙見山	5.2	6.8	5.6	4.9	6.6	5.4	6.5	4.5	6.4	5.0	4.8	5.7	5.6
東郷	6.5	7.4	5.9	5.5	7.5	5.2	7.1	6.0	6.6	5.6	6.4	6.9	6.4
天王	6.5	7.4	6.4	5.5	7.3	5.7	7.3	5.8	5.8	5.6	5.6	6.0	6.3
茨木	5.2	5.4	5.1	4.2	5.9	4.8	6.2	4.1	5.5	4.9	4.2	4.2	5.0
清水	4.3	4.9	4.1	3.6	5.5	4.0	5.2	3.6	4.7	3.8	3.6	3.5	4.2
枚方	3.5	3.6	—	3.2	5.7	—	4.9	4.2	5.2	4.9	5.0	5.2	4.5
田原	3.5	4.1	4.3	3.4	5.8	4.1	3.8	2.4	5.3	5.7	4.0	4.3	4.2
八尾	3.3	4.8	3.2	3.8	6.5	4.0	6.7	3.5	5.1	5.6	4.3	5.0	4.7
富田林	4.6	3.8	4.0	3.9	4.3	3.3	6.6	4.9	6.1	5.8	5.3	6.1	4.9
長野	4.9	5.4	5.1	4.1	5.7	5.1	5.7	4.5	4.2	5.1	5.0	6.1	5.1

降　水　量（總　量）

觀測所	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
深日	23.8	137.6	81.4	106.8	265.9	127.8	339.7	20.1	239.0	154.8	63.7	97.2	1657.8
上之郷	28.3	109.7	107.3	107.9	195.2	113.1	289.4	24.4	137.6	97.5	41.3	77.6	1329.3
岸和田	30.1	93.5	116.9	76.7	173.7	122.2	290.2	7.3	141.1	104.6	50.8	86.2	1293.3
長承寺	37.4	82.1	99.6	93.1	168.4	115.6	287.6	16.5	105.0	111.1	46.7	80.2	1243.3
濱寺	28.8	73.7	86.0	103.6	166.0	96.1	221.8	50.7	93.4	113.1	43.3	79.7	1156.2
舳松	25.4	84.0	109.6	91.9	177.3	118.6	282.0	21.5	—	112.7	49.0	69.6	1141.6
堺	23.5	74.1	89.7	90.2	172.7	105.3	262.5	16.0	99.8	115.8	43.8	73.6	1167.0
天王寺	29.6	77.0	99.1	103.9	169.7	130.4	207.7	53.5	102.7	101.7	43.8	75.8	1194.9
大阪	27.4	75.4	90.3	105.1	169.6	101.3	227.0	69.2	140.6	119.7	45.0	75.7	1246.3
福島	27.6	77.0	100.3	108.8	182.4	112.7	208.1	76.6	130.0	100.3	47.3	77.7	1248.8
新庄	19.9	60.0	67.4	96.9	126.1	107.8	172.6	104.1	121.6	70.1	47.9	84.3	1078.7

（續） 降　水　量

觀測所	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
秦野	28.3	80.7	79.7	129.3	200.1	71.1	182.5	111.8	177.1	102.6	52.5	86.4	1302.1
妙見山	36.3	63.4	75.7	145.8	187.6	74.6	206.0	153.0	127.3	73.2	57.4	112.8	1313.1
東郷	28.1	77.5	87.5	140.0	233.9	70.0	172.7	128.0	136.9	83.0	58.2	107.0	1322.8
天王	50.1	67.3	84.1	141.6	258.8	85.5	159.1	76.7	198.8	73.0	59.9	111.3	1366.2
茨木	25.3	87.2	80.6	115.9	190.6	73.8	161.5	94.8	158.0	105.9	55.7	82.3	1231.6
淸水	37.6	80.8	75.3	122.5	206.3	94.6	201.2	126.4	135.2	108.3	60.1	85.2	1333.5
枚方	33.1	78.2	82.3	109.2	160.0	116.0	188.0	96.2	13.57	94.2	54.9	76.5	1224.3
田原	32.8	76.4	105.8	112.5	217.2	193.0	277.3	109.4	125.3	77.2	56.8	84.1	1467.8
八尾	25.0	65.7	86.9	98.2	171.5	106.5	224.0	66.3	113.4	103.8	45.0	78.8	1185.1
富田林	32.9	83.4	113.1	89.0	143.5	163.0	221.8	34.0	116.0	92.5	49.0	89.1	1227.3
長野	36.9	72.8	96.8	90.9	157.9	135.7	232.9	49.0	106.4	77.6	53.4	87.5	1188.8

降　水　最　多　日　量

深日	20.4	67.3	22 1	56.2	82.0	35.0	143.2	7.7	57.1	69.5	22.6	49.0	143.2
上之郷	18.0	32.5	25.0	45.0	82.0	40.0	133.2	14.0	40.5	24.7	15.8	37.0	133.0
岸和田	21.2	33.0	27.0	30.5	55.0	40.8	121.6	4.6	26.2	32.7	17.2	32.8	121.6
長承寺	25.2	25.0	20.8	34.2	50.5	37.5	122.0	15.0	26.0	47.9	12.4	33.5	122.0
濱寺	21.6	28.3	22.7	46 3	51.1	31.7	66.9	27.0	30.0	60.0	13.8	30.8	6.69
舳松	21.0	33.8	23.2	34.5	60.9	43.0	109.0	19.6	—	43.0	12.8	30.5	109.0
堺	18.9	31.7	21.4	36.4	62.9	40.9	96.0	11.9	17.0	44.7	11.2	33.2	96.0
天王寺	12.6	30.8	23.0	40.0	61.7	49.0	62.0	35.0	20.8	41.8	16.5	31.2	62.0
大阪	21.3	29.3	22.1	47.0	51.5	32.9	70.4	28.6	57.9	62.9	14.7	30.8	70.4
福島	19.1	29.1	24.0	48 0	53.2	28.0	56.0	30.2	44.9	50.3	17.2	30.0	56.0
新庄	11.5	21.5	16.0	35.0	36.0	28.0	48.7	49.5	30.3	31.5	17.8	21.8	49.5
秦野	16.3	37.0	18.1	51.1	59.5	17.0	35.0	28.5	31.7	60.2	20.1	37.2	60.2
妙見山	15.1	16 5	19.3	57.0	65.0	25.1	42.3	82.0	26.0	27.2	23.3	47.2	82.0
東郷	10.0	29.0	18.7	49.0	77.0	20.0	41.0	60.5	49.5	33.0	25.0	43.5	77.0
天王	14.5	23.0	20.3	52.0	73.0	30.0	49.5	34.0	51.0	21.5	26.5	45.0	73.0
茨木	13.0	33.0	23.0	44.6	63.3	21.0	40.5	47.6	22.1	50.8	22.8	30.8	63.3
淸水	18.2	32.8	17.3	40.2	68.5	20.9	52.8	66 7	30.4	64.2	27.3	32.8	68.5
枚方	17.3	27.7	16 8	37.3	47.8	31.7	40.1	48.0	24.1	38.9	25.2	27.0	48.0
田原	16.0	27.8	30.7	45.0	80.4	58.6	53.4	55.0	24.2	20.3	22.0	31.7	80.4
八尾	18.8	27.0	23.2	43.0	56 5	44.5	64.5	28.7	25.8	37.5	18.1	37.1	64.5
富田林	13.5	35.8	24.5	29.8	55.5	49.4	73.0	18.1	27.0	23.0	14.3	41.5	73.0
長野	19.6	19.9	22.6	27.8	59.1	41.1	59.7	25.2	23.6	25.4	13.8	43.8	59.7

降水日數

観測所	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
深日	5	7	8	8	12	9	12	7	13	11	7	8	107
上之郷	6	6	10	8	10	9	9	4	10	10	7	8	97
岸和田	12	6	12	11	12	11	15	7	13	11	9	12	131
長承寺	8	6	10	8	10	9	14	2	9	11	7	7	101
濱寺	7	7	9	11	11	9	12	6	9	8	8	10	107
舳松	6	8	9	8	10	9	12	2	—	9	9	7	89
堺	7	7	11	11	11	10	13	8	14	11	9	12	124
天王寺	9	8	13	12	13	13	13	9	14	11	8	12	135
大阪	7	6	10	11	14	10	13	8	14	9	8	9	119
福島	8	6	11	10	12	12	15	9	11	9	8	12	123
新庄	8	8	12	11	11	12	14	10	16	8	9	12	131
秦野	8	7	12	10	11	11	15	11	17	7	10	14	133
妙見山	8	6	9	10	12	9	14	7	15	8	7	10	115
東郷	11	6	9	10	12	8	14	8	11	6	7	9	111
天王	9	10	11	7	13	7	11	6	10	9	9	10	112
茨木	7	6	8	9	10	9	14	7	15	7	8	9	109
清水	7	6	7	9	10	8	10	7	12	7	6	10	99
枚方	7	9	10	10	10	8	12	8	16	10	8	10	118
田原	7	6	7	8	10	10	10	6	15	11	8	11	109
八尾	6	6	8	7	10	8	14	7	14	10	9	10	109
富田林	9	6	8	8	10	8	15	9	14	11	9	12	119
長野	9	9	10	9	10	11	15	7	14	11	9	12	126

風向観測回數

観測所	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜穏	最多風向			
										冬	春	夏	秋
深日	42	44	100	9	74	23	29	42	2	NW	E	S	E
上之郷	46	57	37	9	8	24	53	68	63	〃	W	NW	NE
岸和田	65	52	36	3	10	34	60	60	45	W	N	N	〃
長承寺	46	46	29	8	6	89	92	42	7	〃	W	SW	〃
舳松	30	2	45	1	7	1	252	2	17	〃	〃	W	W
堺	53	68	40	13	10	50	75	56	0	〃	SW	〃	NE
天王寺	52	22	12	3	40	40	44	21	137	〃	N,S	S	N
大阪	87	49	43	5	31	41	91	11	7	〃	N	W	〃
福島	21	110	56	1	3	49	68	57	0	NE	NE	NE	NE
新庄	127	48	52	3	15	18	80	21	1	N	N	N	N

(續) 風向觀測回數

觀測所	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜穩	最多風向 冬	春	夏	秋
秦野	26	31	66	12	15	97	55	46	17	W	SW	SW	E
妙見山	18	77	3	18	3	80	32	113	16	NW	NW	〃	NW
東鄉	73	5	49	5	152	18	61	1	1	S	S	S	S
天王	88	14	67	9	52	7	56	70	2	NW	NW	〃	N
茨木	48	38	70	33	81	34	36	20	5	W	S	〃	E
清水	87	47	55	23	31	20	64	38	0	N	N	W	NE
枚方	20	48	41	20	7	58	22	69	5	NW	NW	SW	E
田原	23	22	53	28	32	63	82	62	0	W	〃	〃	W
八尾	84	26	23	12	21	36	118	30	5	〃	N,W	W	N,W
富田林	46	41	3	5	7	149	60	54	0	SW	SW	SW	SW
長野	45	27	7	11	16	102	54	103	0	W	〃	〃	NW

霜雪季節

觀測所	霜 昨年より本年に亘る初日 月	日	終日 月	日	本年初日 月	日	雪 昨年より本年に亘る初日 月	日	終日 月	日	本年初日 月	日
深日	12	15	3	24	11	9	12	18	3	26	12	18
上之鄉	12	7	4	27	11	8	12	30	3	27	12	8
岸和田	12	3	3	24	11	16	12	31	3	26	12	8
長承寺	12	14	3	24	11	8	12	31	3	20	12	8
舳松	12	7	3	24	11	7	12	31	3	20	12	8
堺	12	14	4	30	11	8	12	31	3	27	12	8
天王寺	12	14	3	28	11	8	12	31	3	26	12	8
大阪	12	7	4	27	11	8	12	24	3	27	12	8
福島	12	9	3	28	11	8	12	31	3	26	12	8
新庄	12	7	4	22	10	31	12	18	3	27	12	8
秦野	11	7	4	16	10	31	12	31	3	26	12	8
妙見山	11	7	5	17	10	21	12	6	3	26	12	8
東鄉	11	7	5	17	10	21	12	18	3	26	12	4
天王	10	24	5	17	10	21	12	6	4	21	12	4
茨木	12	8	4	22	10	31	12	18	3	27	12	18
清水	11	7	4	30	10	31	12	18	3	27	12	18
枚方	12	7	4	22	11	8	12	31	3	27	12	18
田原	11	7	5	17	10	31	12	18	3	27	12	18
八尾	12	7	4	12	10	31	12	31	3	26	12	18
富田林	12	7	4	16	11	8	12	22	3	26	12	8
長野	12	3	4	16	11	7	12	22	3	26	12	8

夏季最高氣溫の三十度以上に達したる初終日及日數

觀測所	初日（月 日）	終日（月 日）	五月	六月	七月	八月	九月	十月	年	最高溫度の引き續き三十度以上にありし最多日數（月 日 — 月 日）	
深日	6 10	9 27	0	1	16	31	17	0	65	7 26 — 9 3	40
上之郷	6 10	9 26	0	1	16	31	14	0	62	7 31 — 9 3	35
岸和田	7 14	9 27	0	0	17	31	16	0	64	7 26 — 9 3	40
長承寺	6 10	9 27	0	1	16	31	21	0	69	7 27 — 9 16	52
濱寺	7 17	9 27	0	0	10	30	15	0	55	7 31 — 8 24	25
舳松	6 12	9 26	0	2	20	31	20	0	73	7 26 — 9 16	53
堺	6 10	9 27	0	1	16	31	16	0	64	7 26 — 9 14	51
天王寺	6 10	9 27	0	2	20	31	17	0	70	7 26 — 9 3	40
大阪	6 12	9 27	0	1	16	31	17	0	65	7 31 — 9 3	35
福島	6 10	9 27	0	4	17	30	17	0	68	7 31 — 8 24	25
新庄	6 12	9 27	0	2	18	30	16	0	66	7 31 — 8 18	19
秦野	6 12	9 14	0	1	10	27	10	0	48	8 9 — 8 17	9
妙見山	8 12	8 12	0	0	0	1	0	0	1	8 12 — 8 12	1
東郷	7 11	9 27	0	0	11	25	14	0	50	7 31 — 8 17	18
天王	7 16	9 14	0	0	4	12	2	0	18	8 10 — 8 16	7
茨木	6 10	9 27	0	5	20	30	16	0	71	7 31 — 8 24	25
清水	6 12	9 14	0	1	14	25	13	0	53	8 26 — 9 4	10
枚方	7 9	9 27	0	0	15	31	16	0	62	7 31 — 9 3	35
田原	6 12	9 14	0	1	19	29	14	0	63	8 20 — 9 14	26
八尾	6 7	9 27	0	10	19	30	18	0	77	7 31 — 8 18	19
富田林	6 7	9 27	0	6	18	31	18	0	73	7 31 — 9 3	35
長野	6 10	9 27	0	2	16	31	18	0	67	7 26 — 9 3	40

冬季最低氣溫の零下に降りたる初終日及日數

觀測所	昨年より本年に亘る初日（月 日）	終日（月 日）	本年初日（月 日）	一月	二月	三月	四月	十一月	十二月	年	最低氣溫の引き續き零度以下に降りたる最多日數（月 日 — 月 日）	
深日	1 12	3 28	12 27	8	6	2	0	0	0	16	1 23 — 1 27	5
上之郷	12 30	3 28	12 9	11	10	4	0	0	2	27	1 23 — 1 27	5
岸和田	12 26	3 28	12 13	10	10	6	0	0	2	28	1 23 — 1 27	5
長承寺	12 15	4 16	12 13	16	13	8	1	0	4	42	1 23 — 1 27	5
濱寺	12 19	3 24	12 5	14	11	8	0	0	11	44	12 24 — 12 31	8
舳松	12 14	3 3	12 13	11	13	4	0	0	4	32	1 21 — 1 27	7
堺	12 19	3 3	12 5	10	10	3	0	0	2	25	1 24 — 1 27	4
天王寺	12 18	3 28	12 9	12	10	3	0	0	5	30	1 23 — 1 27	5
大阪	12 19	3 23	12 13	11	9	4	0	0	3	27	1 23 — 1 27	5
福島	12 18	3 28	12 9	12	9	1	0	0	4	26	1 21 — 1 27	7
新庄	12 14	3 28	12 5	15	12	7	0	0	7	41	1 21 — 1 30	10

（續）冬季最低氣温の零下に降りたる初終日及日數

觀測所	昨年より本年に亘る初日		終日		本年初日		一月	二月	三月	四月	十一月	十二月	年	最低氣温の引き續き零度以下に下りたる最多日數	
	月	日	月	日	月	日								月 日 月 日	
秦野	12	14	4	13	12	9	20	15	15	1	0	8	59	12 20—1 30	11
妙見山	11	7	5	17	11	3	26	21	18	10	4	16	95	12 30—1 12	14
東郷	11	7	5	17	11	3	24	19	15	5	2	15	80	1 3—1 12	10
天王	11	7	5	17	10	31	29	21	25	9	4	25	106	1 20—2 3	15
茨木	12	18	4	13	12	5	20	13	11	1	0	7	52	1 21—1 30	10
清水	12	9	4	16	11	22	26	19	18	6	0	14	83	12 30—1 8 1 21—1 30	10
枚方	12	18		—	11	16	22	14	—	—	0	6	—	1 21—1 30	10
田原	11	27	4	22	11	16	28	22	20	9	1	17	97	12 30—1 12	14
八尾	12	14	3	28	12	5	9	15	6	0	0	6	36	1 23—1 27	5
富田林	12	15	4	13	12	5	20	17	15	1	0	7	60	1 21—1 27	7
長野	12	15	4	16	11	16	22	13	14	1	0	9	59	12 30—1 5 1 21—1 27	7

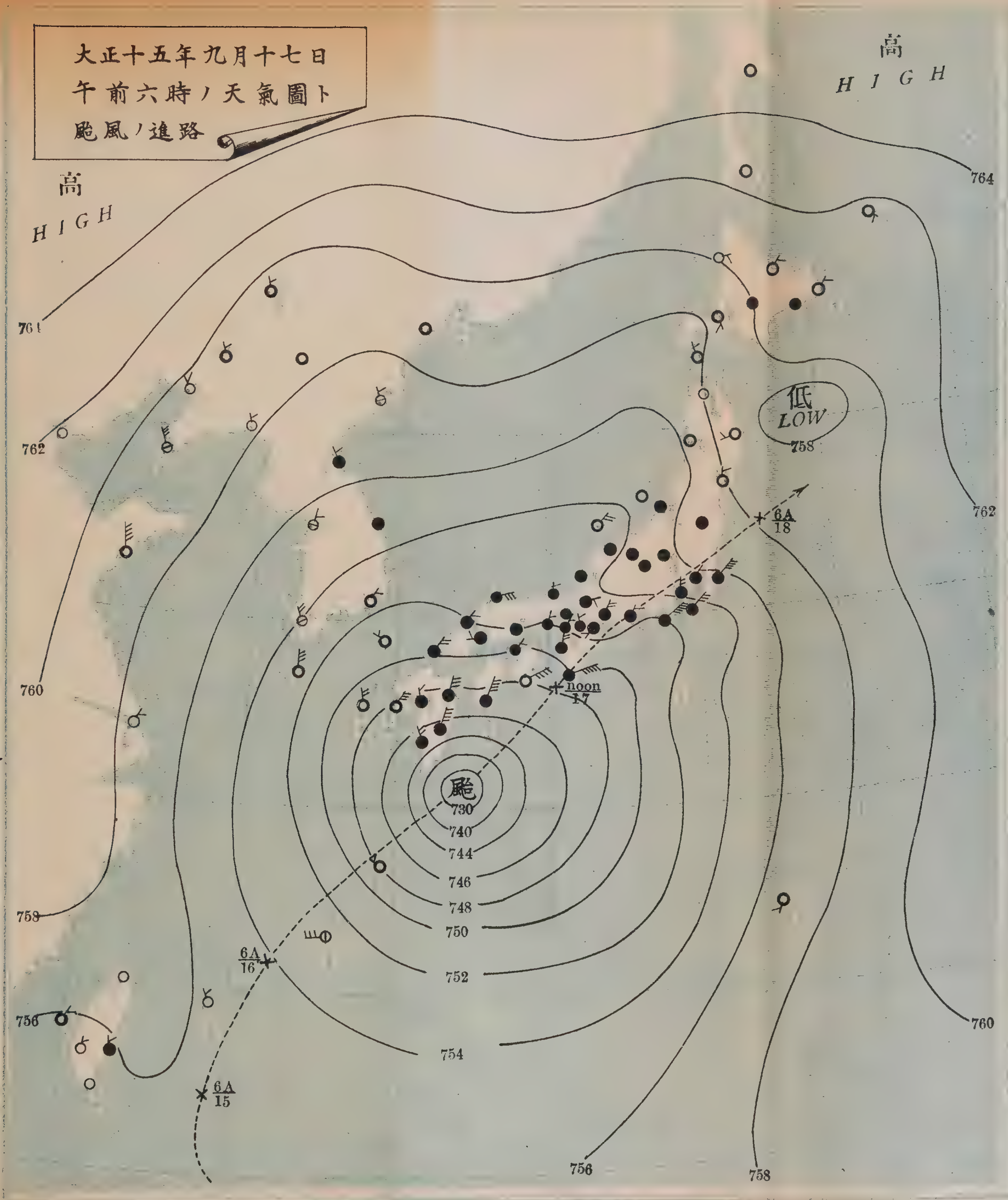
初氷季節

地名	月	日	地名	月	日	地名	月	日	地名	月	日	地名	月	日
深日	12	30	堺	12	26	新庄	12	14	天王	11	29	田原	11	27
上之郷	12	19	天王寺	12	18	秦野	12	14	茨木	12	26	八尾	12	26
岸和田	12	30	大阪	12	30	妙見山	11	29	清水	12	18	富田林	12	19
長承寺	12	19	福島	12	18	東郷	11	30	枚方	12	26	長野	12	14

最近十年間本所に於ける積雪の最大及初氷月日

積雪					初氷			
年	月	日	寸	分	年	月	日	同日の最低温度
大正 6	12	25	0	6	大正 6	12	1	0.7
7	2	28	0	7	7	12	17	1.4
8	2	2	2	0	8	12	17	0.8
9	2	22	1	6	9	12	24	98.9
10	1	13	1	5	10	12	13	0.4
11	1	18	1	5	11	12	21	99.0
12	2	7	0	5	12	12	20	0.8
13	1	27	0	3	13	12	14	99.7
14	1	30	1	3	14	12	30	99.5
15	3	20	0	5	15	12	8	0.0

第三編　暴風雨幷出水概況


大正十五年九月十七日
午前六時ノ天氣圖ト
颱風ノ進路
高
HIGH
高
HIGH
低
LOW
颱
764
762
760
758
756
754
752
750
748
746
744
740
730
6A 18
noon 17
6A 16
6A 15

暴　風　概　況

本年中に起りたる十三回の顯著なる暴風に就き其概況を擧ぐれば次の如し

一月三日の暴風概況

一日朝山東、遼東半島附近に淺薄なる低氣壓發生し同夜朝鮮中部を横斷し二日朝能登沖に來り正午頃秋田、岩手の兩縣下を過ぎ夕刻根室の南方沖に達し急に發達して三日正午頃には七百四十粍以下に降れりされば大陸の氣壓の增嵩と共に氣層の傾斜大となり日本海岸地方は一帶に北西の風雪强く北陸、奥羽、北海道の各線列車は積雪の爲め運轉を中止せりと云ふ。

大阪にては二日朝曇天にして南偏風吹き氣溫著しく高かりしが正午降雨來りて風向西に偏し九米內外を吹走し三日十時には西の十米七の最强速度に達し氣溫著しく降り二度六を示し前日より七度三の低下を現せり風は夜に入り疾風の域を脫せり(第一表參照)

一月二十日の暴風概況

十八日午後六時日本海西部に低氣壓發生し十九日朝能登沖を通過し進路を北々東に轉じ正午北海道の西方海上に到り更に東北東に轉じて北海道の北部を掠めオホツク海に入り二十日朝擇捉島の西方海上に達せりこの颱風が日本海北部を進行中東海岸に副低氣壓發生し北東に進んで二十日朝千島列島にて前記颱風と相合し漸次北太平洋上に去れり此颱風は頗る猛烈なるものにして通過後本邦各地に風雪の害多く電信電話の故障汽車の運轉中止延着等頻發し特に北陸、北海の地に於て甚しかりし

大阪にては十八日二十二時頃より氣壓下降を始め十九日十四時最低に達し七百五十三粍三となりしも風は强からず二•三米に過ぎざりしが氣壓徐々上昇するに從ひ風向西に轉じて風力を增し七•八米程度を吹走し二十日十九時に於て最大十四米四に達したり而して雨は十九日四時四十五分より降り始め八時より九時の間に於て强雨となり一時間に十三粍三を量り一月中の最多記錄九粍九を凌駕し十一時頃より少雨となりて十八時過ぎ全く歇む總雨量二十粍九なり(第二表參照)

四月三日の暴風概況

四月一日楊子江に現れたる低氣壓は東方に進み二日午後には木浦附近に來り尙ほ東進して三日朝大阪附近を通過し同日夕刻房總半島の沖に去れり此の低氣壓通過に際し九州四國より東海道の沿岸は風雨强く三日十七時頃銚子港に入港せんとしたる岩王丸は風浪の

爲め小島に激突し船體を粉碎され乘組員八名は行衞不明となり茨城縣那珂郡村松村海岸にも漁船小野丸漂着したりと云ふ

大阪にては二日十二時頃より氣壓下降を始め三日七時乃至八時に於て最低七百四十九粍四に達し後徐々に上昇せり風は極めて弱かりしが三日七時頃より急に增勢し同九時に於て八米三の最大を示し同日十七時頃迄疾風吹續せり(第三表參照)

四月二十一日の暴風概況

四月十八日朝能登沖に低氣壓發生して北東に進み北海道附近に到りたる頃東蒙古に颱風現れ東方の進路を採り哈爾賓附近を通り二十日浦鹽の東方より日本海に出て頗る優勢となり次第に北海道方面に去れり此の颱風が西比利亞方面にある頃朝鮮より支那東海に亘つて不連續線現れ其儘東方に移動したるため本邦各地に强烈風吹き電信電話線の故障頻發し漁船の遭難も亦多く京都府加佐郡沿岸地方にても漁船三十艘行方不明となり舞鶴要港部より驅逐艦救助に向ひ福井縣高濱にても出漁中の漁船五十艘乘組員百二十名及和田の漁船三十六艘乘組員八十名は何れも行方不明となり前同樣舞鶴要港部より驅逐艦救助のため出動せりと云ふ

大阪にては十八日十四時及十五時に於て氣壓最低に達し後緩慢なる上昇をなしつゝありしが二十日朝に至りて再び下降を始め同二十三時最低を示し後次第に上昇せり風は一帶に弱き方なりしが二十日十時頃より俄かに增勢して二十一日三時最强十一米七となり後漸次衰へつゝありしも十六時迄疾風吹續せり(第四表參照)

五月二十一日の暴風概況

十九日朝揚子江下流に小低氣壓を發生し北東に進み二十日朝青島附近に出で夫れより進路を東に變じ正午黄海に入り又十九日夕刻臺灣の北方海上に淺薄なる低氣壓發生し北に進み二十日正午濟洲島南方沖合に達し前記のものと相合して七百四十六粍内外となり進行は遲々として二十一日夕刻釜山附近に到りて消滅せるが如し二十一日朝木浦北部の低氣壓より出たる一不連續線は東方にのび近畿地方にまで達し雨を降らし二十二日正午瀨戸内は再び低壓部となり一高一低定らず時々降雨を催し天氣は二十五日夕刻まで陰鬱に經過せり

此低氣壓の爲め本邦各地に多量の雨を齎らし東京市にては總雨量百七十九粍に達し六千餘戶の浸水家屋を出せりと云ふ

大阪にては二十日十八時五十二分より降雨を始め二十一日十三時には大雨と共に風力增

勢し同十六時には東北東九米二の最强に達し夜半まで疾風程度の東北東風吹けり（第五表參照）

九月四日の暴風概況

八月三十日ラサ島の遙か南方に顯れたる颱風あり九月一日六時には同島の極めて近き東方洋上を北西に進み二日六時には大東島の西方を北上し三日六時には奄美大島の東方二百餘粁の海上に到達し爾後北東の進路を採り四日朝四國の室戸岬を東方に出で中心の示度七百二十粍に降り尙北東進を續け十時には濱松を襲ひ中心は七百三十粍となり前橋附近を經て石卷の北西方を通過し五日朝根室沖に到り得撫島方面に逸走せり

此の颱風の經路に當りたる高知、和歌山、三重、愛知、靜岡等の縣下は慘憺たる被害を蒙り家屋の倒潰船舶の難破等多く列車の顚覆ありて不幸多數の死傷者を出したるも颱風上陸後は中心の衰頽と共に被害遙かに輕減せられ石卷附近を通過の際は僅かに降雨を見たるのみなりき因に潮岬にては四日二時より氣壓急降し同五時に至る三時間に二十六粍九の激落を見五時三十分に七百二十二粍の最低氣壓を觀測し濱松にては四日十時十五分に於て南の颶風三十七米を測れりと云ふ

大阪にては三日二十一時頃より氣壓下降を始め四日七時に至り七百四十七粍二の最低を觀測せり風は三日二十二時頃より北東の五米內外に達し四日三時疾風となり五時北東の八米三を觀測し爾後風向は漸次北に廻り八時北々西となり九時北西の八米九を最强とし後漸次衰へ十五時和風となれり而して雨は四日八時頃より十時まで斷續的に降りしも量は計るに足らざりき（第六表參照）

九月十七日の暴風雨概況

十三日ヒリツピン群島の遙か東方洋上に顯れたる颱風は北西に進行し十五日朝石垣島の南方に迫り同島の西方を經て漸次方向を北東に轉じ十六日夜半奄美大島に殺到し十七日朝九州南東沖を通り同日十四時紀伊半島を掠めて愛知縣渥美半島附近より上陸し方向を更に東北東に轉じ夕刻靜岡、長野兩縣界を經て鹿島灘に入り衰滅せり

此颱風の發生前十一日廣島附近に雷雨起り稀有の豪雨を伴ひ十日十八時二十分より翌十一日六時三十分に至る十二時と十分間に三百五十七粍五を測り就中一時より二時までの一時間に八十粍に達せりこの豪雨は極めて其區域狹く吳市にては僅に二粍一又愛媛縣の新居濱にては全く降雨なかりき

前記颱風の經路に當りし奄美大島にては十六日二十三時四十五分氣壓七百十一粍九に降

り潮岬にても十七日十三時三十分七百十四粍八の最低を測りしが本州に上陸するや急速に勢力減退し飯田附近にある頃は七百三十粍内外銚子に接近せし時は七百四十粍以上となれり故に被害の大なりしは靜岡以西の經路附近にして此區域にては家屋の倒潰船舶の難破流失等尠なからず殊に奄美大島に激甚を極め住家の全半潰約一萬戸に達し死者七十二名を數えたりと云ふ

大阪にては十七日六時より氣壓下降を始め十二時より十三時に至る一時間に三粍二を下降し十五時三十五分最低氣壓七百三十九粍五に達せり之を本年中の最低度とす爾後急昇を示し十六時より十七時までに四粍八を上昇せり風は同日九時頃より漸次增勢し十一時疾風となり十四時には北の强風に達し十五時には風向北々西となりて最强十二米四を測れり爾後急速に衰え大したる被害を見るに到らざりし(第七表及天氣圖參照)

九月二十五日の暴風概況

九月二十四日朝支那大陸より黃海に入りたる颶風は同日午前中に朝鮮南部を橫斷し日本海中部に達し爾後方向を北東に轉じ同日夜半北海道西部を掠めて二十五日朝南樺太に上陸し同夜オホツク海に入れりこの颶風は黃海にては七百五十粍に過ぎざりしが日本海に入るや七百四十八粍となり北東に進むにつれて漸次發達し本邦各地に南西の强疾風を起こし宗谷海峽に到達せし頃は七百三十粍以下に降り樺太にては船舶の難破せるもの多數に及べりと云ふ此の颶風の通過に際し大阪にては二十四日十五時風向北西より南西に轉ずると共に急に風速加はり疾風となり二十五日一時强風となり秒速十米五に達せしが爾後急速に弱勢し四時疾風を脱したり(第八表參照)

十月三十日の暴風概況

十月二十六日夜山東省の南西部に小低氣壓を形成し、翌朝六時には黃海北部に出て二十八日朝六時には城津沖に進み二十九日朝北海道西方海上に到達し、三十日朝禮文島附近を北東に進み同日正午過ぎ大泊の南東を東に進み千島方面に去れり、此の低氣壓が城津沖に到達せし頃より急に發達を始め北海道西部に達せし頃には七百四十粍内外に降れり大阪にては此の低氣壓が二十九日夜北海道北西方海上に達せし頃より西北西の風增勢し三十日朝五時頃より秒速十米内外に達し九時の十二米を最强とし爾後十米内外を吹走し夜八時頃に至り疾風度を脱せり(第九表參照)

十一月二十六日の暴風概況

二十三日滿洲に小低氣壓出現あり南東に進み二十五日朝松花江下流に來り同夜浦鹽港の南方に出で進路を東に變じ二十六日夕刻北海道南西部に上陸せり一方二十五日朝奄美大島の北西海上に發現せる一低氣壓あり南海岸沖を東進して北東に轉向し二十七日北海道南東方海上にて前記低氣壓と相合したるものゝ如く勢力優勢となりカムチヤツカの南方に經過し去れり當時大陸高氣壓は揚子江中流にあり琉球方面に擴張し來りし爲め各地に亘り北西乃至西の强風を起し北海道にては風雪强かりき

大阪にては二十五日十五時より風向西となり同二十二時より疾風程度となり二十六日三時に於て西北西十一米一に達し爾後時には疾風以下に弱りしも二十七日正午まで疾風吹き續けり（第十表參照）

十二月八日の暴風概況

六日朝六時本州中部より三陸に亘り七百七十一粍の高氣壓あり又北支那には七百七十七粍の高氣壓ありて此の兩高氣壓の中間に於てハバロフスク附近より上海の西方にまで達する不連續線ありて山東半島附近にては風雨强かりしが大陸高氣壓の發展と共に漸次南東に移動し七日朝六時には本州中部の高氣壓は本邦東海岸に移り支那大陸の高氣壓は非常に發展し七百八十二粍を超え朝鮮南部までの氣層の傾斜急峻となり遼東山東方面にては猛烈なる北西風吹走し不連續線は樺太より日本海對馬海峽を經て支那東海にまで達し大陸方面は降雪の處多く而して不連續線の南側にては南風强く九州四國にては雨を催し同日十八時には支那大陸の高氣壓は七百八十四粍以上に達し不連續線は北海道北西海岸より日本海東部を經て大阪の西を通過し大東嶋附近にまで達し線の西側にては北西の風猛烈となり東側にては南東風强く本邦全體に雨となり八日午前六時には不連續線は本邦東海岸に移り京阪以西は北西の風猛烈となり中國及九州の北部は風雪となれり此の風雪は不連續線の東邊に連れ漸次東方に擴張し北海道にては此の風雪は十日午前中まで繼續せり

此の不連續線の通過に際し七日一時九州西方に始發したる優勢なる雷雨は擴大しつゝ北東に進み十時鳥取縣に來りて終雷し又六時頃朝鮮海峽に發雷せしものは南東に進み九州にては數ケ所に落雷し全燒家屋七棟震死者一名を出しこれより東北東に進路を變じ十六時大阪を襲ひ本州中部關東を過ぎて二十三時金華山沖に去りたり

又氣壓は東京にて七百三十七粍根室にて七百三十粍六敷香にて七百二十七粍七の最低氣壓を測り翌八日に到り本邦一帶に强烈なる季節風に襲はれ裏日本は暴風雪となり關釜及

び青函の連絡は杜絶し船舶の難破沈沒せしもの多數に上り陸上に於ては倒家あり電線の被害多く列車の運轉系統は各地共に亂れ被害甚大なりき。

大阪にては六日以來東偏風の和風にて氣温漸次上昇し七日朝來曇天にして十四時には十九度六なる稀に見る高温を示せしが同五十分より雨となり十五時四十三分南方に雷鳴を聞き十六時四十八分最も強く（光―音との間十二秒）同五十五分南方に於て收聲せり雨は十五時十五分より大雨となり十六時二十六分までに二十粍餘を豪注し總雨量二十九粍九に達し冬期の雷雨としては珍らしき多量なりき又風は八日二時に到り風向西に轉ずると共に増勢し九米内外を示し十時より強風となり同時に初雪を見氣温は益々急降し十八時には風速十四米九の最強に達し氣温は遂に零度を示すに至り前夜は十五度以上にして濕度九十内外を示し蒸し暑き位の感じなりしに反し當夜は氣温零度に近く濕度五十内外に減せし爲め一層寒さを強く感じ寒さの急來に人々を驚かせたり爾後強風は九日五時まで繼續せり（第十一表參照）

十二月十八日の暴風概況

十六日午後朝鮮濟州嶋の西方沖合に發生したる低氣壓は東南東の進路をとり十七日正午八丈嶋の南東を通り爾後北進し十八日早朝三陸沖に達し進路を北東に轉じ正午根室の南方沖合に進み十九日朝根室の南東遙かの洋上を經て二十日朝カムチャツカの南方に去れり此の低氣壓は房總半島の南東沖合に達する頃までは勢力微弱なりしが爾後勢力を增し根室の南東洋上に達せる頃には七百三十二粍内外に低下し當時支那大陸の高氣壓は七百八十二粍以上に昇りたる爲め本邦一帶に北西風猛烈となり裏日本にては大風雪に襲はれ北陸以北の日本海岸には風雪の爲め電線及び列車の被害甚しく建物の被害も亦尠なからず殊に青森附近及び北海道南岸にては海上には難破船少なからず陸上には倒家等もありたり

大阪にては十七日二十三時頃より風力強勢し秒速十米内外となり十八日は終日十米内外を吹走し同日十五時頃より夜半までは時々降雪加はりしが十九日三時の強風を最終として次第に衰え同六時和風となれり（第十二表參照）

十二月二十二日の暴風概況

二十一日夕刻北海道西方海上と本州南海岸沖合とにありたる低氣壓は二十二日正午三陸沖にて相合し更に同日夕刻には佐渡の北東海上に副低氣壓發生し一方支那大陸の高氣壓は七百八十粍以上に達したる爲め本邦西半部は氣層の傾斜急峻となり猛烈なる西乃至北

西風を起こし各地に風雪あり北陸地方にては列車の運轉困難となれり

大阪にては二十一日朝來曇天にて時々少雨あり風は午前中は北東の軟風午後は殆ど無風なりしが夜半風向西に轉ずると共に風速次第に加はり二十二日八時には疾風に達し十八時急に增勢し西北西の十三米二を吹走せしが此れを最强とし爾後十米内外にて翌二十三日六時まで吹續し其後稍々衰えたるも十六時までは西北西の疾風なりし（第十三表參照）

每時觀測　第一表

（本項ニ記スル所ノ氣壓ハ重力及ビ海面ノ更正ヲ施シタルモノナリ）

月 日 時	氣壓	氣温	濕度	風向	風速度	降水量	天氣	月 日 時	氣壓	氣温	濕度	風向	風速度	降水量	天氣
1 2 1	62.6	6.6	71	S	5.7	—	—	1 3 2	61.1	2.6	54	W	8.8	—	—
2	62.1	6.7	75	〃	3.4	—	—	3	61.3	2.4	57	〃	5.9	—	—
3	61.3	6.9	72	〃	3.9	—	—	4	61.4	2.4	57	〃	9.5	—	—
4	60.6	7.1	74	〃	4.1	—	—	5	61.9	2.1	57	〃	9.6	—	—
5	60.2	8.0	73	SSW	4.0	—	—	6	62.5	1.7	56	〃	8.5	—	快晴
6	60.2	8.5	75	〃	3.4	—	曇	7	63.0	1.4	58	〃	9.0	—	〃
7	60.1	9.5	66	SW	5.4	—	〃	8	63.5	1.3	59	〃	9.7	—	〃
8	60.1	9.8	63	〃	5.8	—	晴	9	64.1	2.2	57	〃	10.0	—	〃
9	60.0	9.9	70	〃	5.8	—	曇	10	64.4	2.6	53	〃	10.7	—	〃
10	60.1	9.9	70	WSW	7.4	0.0	〃	11	64.4	3.6	54	〃	9.5	—	〃
11	59.7	9.9	74	SW	9.2	0.0	〃	12	64.4	4.6	50	〃	9.6	—	〃
12	59.2	8.4	77	〃	8.3	1.0	雨	13	64.7	3.2	62	NW	5.0	0.0	晴
13	58.5	9.7	67	WSW	6.5	0.8	曇	14	65.0	3.0	68	WNW	3.4	0.0	快晴
14	58.2	10.1	56	〃	7.6	—	晴	15	65.6	3.0	54	NW	6.4	0.0	晴
15	58.4	10.7	57	〃	9.8	—	〃	16	66.3	2.9	50	NNW	6.1	—	〃
16	58.6	9.7	55	〃	7.9	—	〃	17	66.9	2.0	55	NW	6.2	—	快晴
17	58.7	8.8	55	W	5.7	—	快晴	18	67.4	1.1	63	〃	5.0	—	〃
18	59.4	8.1	63	〃	6.4	—	〃	19	67.8	0.9	60	〃	1.6	—	〃
19	59.9	6.6	60	WNW	6.6	—	晴	20	68.0	0.5	64	NNW	3.0	—	〃
20	60.4	5.9	64	〃	7.3	—	快晴	21	68.4	1.0	65	W	4.1	—	〃
21	60.6	5.1	65	〃	5.4	—	曇	22	68.5	1.4	64	〃	5.4	—	〃
22	61.3	4.4	64	W	5.4	—	〃	23	68.8	1.5	66	〃	5.6	—	—
23	61.4	3.8	66	〃	5.6	—	—	24	68.9	1.5	66	〃	5.7	—	—
24	61.4	3.4	66	〃	4.8	—	—	4 1	68.8	1.5	67	〃	7.0	—	—
3 1	61.0	2.8	55	〃	7.2	—	—	2	68.9	1.3	66	〃	6.7	—	—

（續） 每 時 觀 測

月 日 時	氣壓	氣温	濕度	風向	風速度	雨量	天氣	月 日 時	氣壓	氣温	濕度	風向	風速度	雨量	天氣
1 4 3	68.8	1.4	61	W	5.1	—	—	1 4 7	69.4	0.0	75	N	1.6	—	快晴
4	68.7	1.4	67	〃	5.5	—	—	8	69.9	99.4	74	〃	1.2	—	曇
5	68.9	1.4	71	〃	3.9	—	—	9	69.9	0.9	69	〃	0.9	—	〃
6	69.2	1.4	70	〃	3.6	—	快晴	10	69.7	2.3	65	SE	0.8	—	〃

每 時 觀 測 第二表

1 18 21	65.8	7.8	73	NE	1.9	—	曇	1 19 24	56.8	5.7	54	W	8.5	—	—
22	65.5	7.6	73	ENE	2.3	—	晴	20 1	57.1	5.2	53	WNW	8.1	—	—
23	64.5	7.0	72	NNE	1.7	—	—	2	57.4	4.8	57	NW	7.4	—	—
24	62.7	7.0	71	NE	2.7	—	—	3	58.1	4.1	64	WNW	6.2	—	—
19 1	62.0	7.6	70	〃	2.8	—	—	4	58.3	3.2	72	N	3.4	—	—
2	61.4	7.7	71	ENE	2.0	—	—	5	58.9	2.6	73	NNW	3.1	—	—
3	60.3	7.6	73	NNE	1.6	—	—	6	59.4	2.2	65	NW	3.8	—	晴
4	59.0	7.8	76	NE	2.4	—	—	7	59.7	2.0	53	WNW	7.4	—	快晴
5	58.5	7.7	80	〃	2.8	0.1	—	8	60.2	2.2	55	〃	7.1	—	〃
6	58.4	7.7	86	〃	3.5	0.9	雨	9	60.4	3.0	57	〃	6.1	—	晴
7	56.6	7.4	95	ENE	2.7	1.3	曇	10	60.5	3.7	54	W	7.4	—	〃
8	55.8	8.0	94	NE	1.6	0.7	雨	11	60.1	4.1	51	WNW	5.5	—	〃
9	55.6	10.2	99	NNW	3.4	13.3	〃	12	59.4	4.1	49	W	5.8	—	曇
10	54.9	10.2	99	NNE	1.4	4.2	〃	13	59.1	4.7	45	〃	7.1	—	晴
11	54.3	10.1	99	ESE	1.5	0.4	〃	14	58.9	5.3	44	〃	7.9	—	〃
12	53.6	11.2	94	WSW	4.7	0.0	曇	15	58.8	4.7	45	WSW	7.2	—	曇
13	53.5	10.1	94	〃	3.4	—	〃	16	59.0	4.3	46	WNW	6.7	—	晴
14	53.3	9.9	94	W	2.4	0.0	〃	17	59.7	3.2	46	〃	8.3	—	快晴
15	53.9	10.0	76	N	4.1	0.0	〃	18	60.0	2.7	52	〃	10.2	—	〃
16	54.5	9.6	79	WNW	3.0	0.0	雨	19	60.8	1.8	48	〃	14.4	—	〃
17	54.8	9.1	74	N	3.4	0.0	曇	20	61.1	1.2	51	〃	9.2	—	〃
18	55.1	8.5	75	〃	3.5	0.0	雨	21	60.7	0.9	51	〃	8.2	—	〃
19	55.0	7.7	82	〃	0.9	0.0	曇	22	60.9	0.7	52	〃	9.7	—	晴
20	55.1	7.9	71	W	5.1	—	晴	23	60.8	0.7	52	W	8.2	—	—
21	55.8	7.3	73	〃	6.2	—	快晴	24	60.9	0.6	54	〃	7.7	—	—
22	56.0	6.5	60	〃	7.6	—	〃	21 1	61.0	0.4	59	WNW	7.8	—	—
23	56.1	6.1	55	〃	8.3	—	｜	2	61.1	0.1	63	〃	7.1	—	—

(續) 每 時 觀 測

月 日 時	氣壓	氣温	濕度	風向	風速度	降水量	天氣	月 日 時	氣壓	氣温	濕度	風向	風速度	降水量	天氣
1 21 3	61.8	0.0	65	WNW	6.4	—	—	1 21 7	63.1	99.8	75	WNW	5.8	—	晴快
4	62.2	99.9	67	〃	7.0	—	—	8	63.5	0.2	69	〃	6.5	—	晴
5	62.3	99.9	70	〃	7.1	—	—	9	64.1	1.7	63	〃	6.5	—	快晴
6	62.8	99.7	74	〃	5.6	—	快晴	10	64.3	3.0	55	〃	5.7	—	〃

每 時 觀 測 第三表

4 2 11	63.3	17.6	66	WSW	1.1	—	曇	4 3 10	52.2	11.0	77	N	8.1	—	曇
12	62.3	19.2	62	〃	2.2	—	〃	11	52.7	11.2	74	〃	6.4	—	〃
13	61.3	19.6	59	W	1.9	—	晴	12	53.2	11.4	69	〃	6.6	—	〃
14	60.4	19.8	59	〃	2.4	—	曇	13	53.9	11.5	69	〃	5.8	—	〃
15	60.1	18.2	61	〃	3.6	—	〃	14	53.5	12.3	63	〃	5.4	—	〃
16	59.8	16.8	75	〃	3.1	—	〃	15	53.8	11.5	65	NNW	6.8	—	〃
17	59.4	15.7	81	WNW	3.2	—	〃	16	54.0	11.9	60	N	6.1	—	晴
18	59.2	15.4	84	〃	3.3	0.0	〃	17	54.5	10.0	65	NNW	6.4	—	曇
19	59.1	14.8	88	W	2.5	0.0	雨	18	55.0	9.5	68	〃	4.3	—	〃
20	59.2	14.3	86	SW	0.9	0.0	曇	19	55.5	8.9	72	N	4.4	—	〃
21	58.7	14.1	87	—	0.3	0.0	〃	20	55.7	8.6	72	〃	3.1	—	〃
22	57.8	13.8	89	SW	0.8	—	〃	21	56.0	8.5	72	NNW	3.7	—	〃
23	57.0	13.6	90	—	0.0	—	—	22	56.3	8.3	71	〃	4.4	—	〃
24	56.0	13.7	91	—	0.2	—	—	23	57.1	8.2	71	〃	3.9	—	—
3 1	54.6	14.2	91	NNE	1.1	—	—	24	57.4	7.6	72	〃	3.5	—	—
2	54.3	14.3	94	〃	1.3	2.5	—	4 1	57.7	7.3	72	〃	2.9	—	—
3	53.1	13.7	96	SW	0.5	7.2	—	2	58.4	7.2	71	〃	3.9	—	—
4	51.8	14.6	95	SSE	1.8	1.9	—	3	59.2	7.1	69	〃	5.3	—	—
5	50.9	14.4	95	ESE	1.3	0.4	—	4	59.9	6.4	69	N	5.1	—	—
6	50.1	15.7	95	SSW	2.0	0.6	曇	5	60.9	6.1	63	NNW	4.7	—	—
7	49.4	15.8	90	SW	5.7	—	〃	6	62.1	5.4	63	NW	3.2	—	快晴
8	49.4	15.6	92	〃	6.7	—	〃	7	62.8	6.5	56	NNE	1.7	—	〃
9	51.2	12.1	84	N	8.3	1.1	〃	8	63.5	7.5	51	NW	1.8	—	晴

每　時　觀　測　第四表

月 日 時	氣壓	氣溫	濕度	風向	風速度	降水量	天氣	月 日 時	氣壓	氣溫	濕度	風向	風速度	降水量	天氣
4 17 6	61.4	9.7	81	NE	1.8	—	曇	4 18 16	50.8	11.9	88	N	6.1	7.0	〃
7	61.3	10.8	75	ENE	2.7	—	〃	17	52.1	11.2	90	NE	1.8	2.2	〃
8	60.9	12.4	68	NE	2.7	—	〃	18	52.5	10.5	90	NNE	1.7	1.5	〃
9	60.5	14.2	62	〃	2.9	—	〃	19	52.1	10.3	94	ESE	2.6	1.1	〃
10	60.1	15.9	59	NNE	2.0	—	〃	20	52.4	10.2	90	E	1.1	1.5	〃
11	59.5	17.6	54	N	2.0	—	〃	21	52.7	10.1	88	〃	1.1	0.5	曇
12	59.0	18.0	53	NNE	3.0	—	〃	22	52.9	9.9	86	N	1.9	—	晴
13	57.8	19.6	53	NW	2.6	—	〃	23	53.4	10.0	73	NNW	8.4	—	—
14	57.0	20.2	53	WNW	2.7	—	晴	24	53.7	9.8	65	〃	4.3	—	—
15	56.6	18.0	61	〃	2.5	—	曇	19 1	54.5	9.2	64	NW	4.8	—	—
16	56.0	18.1	62	〃	2.7	—	〃	2	54.5	8.9	62	NNW	5.7	—	—
17	55.6	16.2	73	〃	2.9	—	〃	3	54.7	8.3	59	〃	3.7	—	—
18	55.7	15.7	72	W	2.7	—	晴	4	55.6	7.8	62	NNE	3.0	—	—
19	55.9	15.4	79	〃	2.3	—	曇	5	56.5	7.8	63	NW	3.7	—	—
20	55.6	15.1	82	S	0.8	—	晴	6	56.7	7.3	68	NNE	0.9	—	快晴
21	56.0	14.4	85	—	0.1	—	曇	7	57.3	8.8	62	〃	1.1	—	〃
22	55.4	14.7	87	—	0.3	—	〃	8	57.9	9.8	59	S	1.1	—	晴
23	55.1	14.4	90	W	2.1	—	—	9	58.4	11.2	57	NNW	3.0	—	快晴
24	54.8	13.7	91	—	0.3	—	—	10	58.3	12.7	56	SW	3.1	—	〃
18 1	54.6	13.6	92	—	0.0	—	—	11	58.4	13.5	58	〃	3.6	—	〃
2	54.2	13.6	96	S	0.8	—	—	12	58.3	13.8	56	〃	3.5	—	〃
3	54.1	13.5	94	—	0.2	—	—	13	58.4	14.0	56	WSW	5.0	—	〃
4	53.9	13.2	98	—	0.0	0.2	—	14	58.5	14.8	51	SW	3.7	—	〃
5	53.3	13.1	99	—	0.0	0.1	—	15	58.4	16.3	52	〃	3.4	—	〃
6	53.4	13.1	99	WSW	0.7	0.3	雨	16	58.5	16.4	51	〃	3.4	—	〃
7	53.1	13.1	99	NNE	1.2	0.8	〃	17	58.7	15.3	55	SSW	2.6	—	〃
8	52.9	13.5	99	〃	0.8	0.7	〃	18	58.8	14.7	57	〃	1.5	—	〃
9	52.4	14.5	96	E	1.4	0.9	〃	19	59.0	13.3	61	〃	1.5	—	〃
10	52.0	14.7	95	—	0.1	0.3	〃	20	59.5	11.5	77	—	0.4	—	〃
11	51.5	15.5	92	N	1.2	0.1	曇	21	59.5	10.7	82	ESE	0.8	—	〃
12	51.0	15.4	89	WNW	1.6	0.0	雨	22	59.8	9.7	86	〃	0.9	—	〃
13	50.0	14.7	93	〃	1.1	0.3	〃	23	59.7	8.8	85	NNE	1.2	—	—
14	49.8	15.1	94	WSW	0.8	1.6	〃	24	60.1	8.3	85	〃	1.4	—	—
15	49.8	14.1	96	N	1.1	5.4	〃	20 1	60.4	7.8	86	ESE	1.3	—	—

(續) 每　時　觀　測

月	日	時	氣壓	氣温	濕度	風向	風速度	降水量	天氣	月	日	時	氣壓	氣温	濕度	風向	風速度	降水量	天氣
4	20	2	59.8	7.5	84	E	1.1	—	—	4	20	23	51.0	16.9	76	〃	9.9	0.0	—
		3	59.7	7.1	86	NNE	1.3	—	—			24	52.0	15.3	82	WSW	7.8	5.0	—
		4	59.6	6.7	83	NE	2.2	—	—		21	1	52.4	14.3	79	W	9.3	—	—
		5	59.5	6.8	82	〃	1.7	—	—			2	52.7	13.7	61	〃	8.9	—	—
		6	59.5	7.7	80	〃	2.3	—	快晴			3	54.0	13.0	50	〃	11.7	—	—
		7	59.3	10.9	71	ENE	1.6	—	〃			4	55.1	11.8	52	WNW	9.6	—	—
		8	59.0	14.4	65	E	1.6	—	〃			5	55.7	11.0	52	〃	7.8	—	—
		9	58.8	17.7	55	SSW	2.8	—	晴			6	56.9	10.0	50	〃	8.5	—	快晴
		10	58.2	18.6	50	〃	8.4	—	〃			7	57.4	10.1	47	〃	7.5	—	晴
		11	57.4	19.4	50	SW	4.6	—	〃			8	57.7	11.0	43	〃	6.9	—	快晴
		12	56.6	19.9	51	SSW	5.6	—	〃			9	58.0	11.6	42	W	6.6	—	晴
		13	55.8	18.8	56	〃	10.7	—	〃			10	57.8	12.1	48	WSW	6.8	—	〃
		14	54.8	19.6	55	〃	9.1	—	快晴			11	57.6	12.0	44	〃	8.8	—	〃
		15	54.2	19.4	50	〃	8.9	—	〃			12	57.3	12.7	44	〃	9.7	—	〃
		16	53.1	19.1	53	〃	10.0	—	〃			13	57.2	12.8	40	〃	9.6	—	曇
		17	53.1	18.1	60	〃	8.6	—	〃			14	57.0	12.3	47	〃	8.8	—	〃
		18	53.1	17.1	66	〃	9.0	—	〃			15	57.0	13.7	42	〃	7.5	—	晴
		19	52.6	16.6	70	〃	10.9	—	晴			16	57.1	13.2	49	W	8.0	—	〃
		20	52.4	16.8	70	〃	10.3	—	曇			17	58.8	12.5	40	N	4.8	—	〃
		21	52.1	16.8	71	〃	9.5	—	〃			18	60.3	9.3	51	NNW	7.8	—	〃
		22	51.8	16.9	74	〃	7.5	0.0	雨			19	61.4	8.1	58	〃	6.2	—	快晴

每　時　觀　測　第五表

月	日	時	氣壓	氣温	濕度	風向	風速度	降水量	天氣	月	日	時	氣壓	氣温	濕度	風向	風速度	降水量	天氣
5	21	1	58.0	18.2	77	ENE	4.3	0.1	—	5	21	11	56.5	17.6	93	〃	4.0	4.4	〃
		2	57.7	17.3	88	〃	4.1	0.2	—			12	57.7	17.3	92	〃	2.6	3.2	〃
		3	57.0	16.9	92	〃	5.4	1.0	—			13	56.3	17.3	92	ENE	7.4	7.6	〃
		4	56.8	17.0	92	〃	5.0	0.5	—			14	56.0	17.7	88	NE	7.9	0.3	〃
		5	56.7	16.9	91	〃	5.0	0.4	—			15	55.0	17.3	85	ENE	6.1	2.0	〃
		6	56.7	16.9	92	〃	4.6	0.2	雨			16	54.4	17.8	79	〃	9.2	0.9	曇
		7	56.5	17.2	93	〃	4.5	2.0	〃			17	54.3	18.4	74	〃	6.5	—	〃
		8	56.4	17.6	91	〃	4.7	0.7	〃			18	54.6	18.2	74	〃	4.3	—	〃
		9	56.5	18.3	88	〃	4.7	0.3	〃			19	55.0	17.9	71	〃	3.5	—	晴
		10	56.4	16.8	94	NE	4.4	7.3	〃			20	55.4	17.6	68	〃	4.7	—	快晴

(續) 毎時觀測

月 日 時	氣壓	氣温	濕度	風向	風速度	降水量	天氣	月 日 時	氣壓	氣温	濕度	風向	風速度	降水量	天氣
5 21 21	55.8	16.9	77	〃	4.1	—	快晴	5 22 23	53.6	17.4	95	NE	0.6	—	—
22	55.8	16.7	81	〃	4.7	—	晴	24	53.5	17.3	95	〃	0.8	—	—
23	55.3	16.8	79	〃	4.3	—	—	23 1	53.6	16.9	96	—	0.0	—	—
24	55.1	16.7	79	〃	3.0	—	—	2	53.7	16.7	96	—	0.2	0.2	—
22 1	54.8	16.5	82	〃	1.5	—	—	3	53.9	16.5	97	—	0.1	0.0	—
2	54.4	16.3	83	NE	1.8	—	—	4	53.8	16.5	98	NE	1.3	—	—
3	54.5	16.3	83	ENE	1.8	—	—	5	54.3	16.7	98	—	0.1	0.0	—
4	54.3	16.8	80	〃	1.4	—	—	6	54.7	16.7	99	—	0.1	—	曇
5	54.3	16.7	82	〃	1.1	—	—	7	54.7	16.8	99	—	0.2	0.0	〃
6	54.2	16.9	84	NE	3.0	—	曇	8	55.1	17.2	99	SSW	1.4	—	〃
7	54.3	17.7	81	ENE	2.2	—	〃	9	55.0	18.5	94	〃	1.5	—	〃
8	54.7	18.9	79	〃	1.9	0.0	雨	10	55.0	18.4	92	〃	1.8	0.0	雨
9	54.5	19.1	79	NE	3.1	0.1	曇	11	54.7	19.5	84	〃	2.3	0.0	晴
10	54.6	20.7	71	ENE	3.2	0.0	雨	12	54.5	20.1	81	WSW	4.8	—	〃
11	54.2	21.1	71	NE	3.7	0.0	曇	13	54.2	19.9	81	SW	3.9	—	曇
12	53.7	22.3	66	〃	4.6	—	〃	14	53.9	19.1	85	〃	3.0	0.0	雨
13	53.2	23.1	65	NE	4.7	—	曇	15	54.1	16.5	89	WSW	4.0	0.1	〃
14	52.8	22.2	73	NNE	3.2	0.1	雨	16	54.3	19.2	90	W	1.4	0.0	〃
15	52.6	22.0	80	ESE	2.8	0.3	〃	17	54.6	19.6	90	〃	1.3	0.2	〃
16	52.9	21.1	84	〃	2.2	1.8	〃	18	54.7	19.7	89	NE	1.8	0.5	晴
17	52.7	20.2	83	ENE	2.4	4.2	〃	19	55.0	19.6	86	〃	1.6	—	曇
18	52.6	19.9	84	〃	2.9	0.2	〃	20	55.3	19.1	89	N	1.9	—	〃
19	53.0	18.1	92	—	0.4	0.5	曇	21	55.5	18.2	86	NNE	2.2	—	快晴
20	53.3	17.3	95	S	0.7	—	〃	22	56.0	17.4	86	N	3.0	—	晴
21	53.9	17.9	95	ENE	1.1	0.7	雨	23	56.3	17.4	85	〃	4.0	—	—
22	53.3	17.6	93	〃	1.5	0.0	晴	24	55.8	17.3	85	NNE	2.4	—	—

毎時觀測 第六表

9 3 11	56.8	28.4	75	NE	2.2	—	曇	9 3 16	54.8	30.6	65	ESE	2.2	—	〃
12	56.4	3.03	64	ESE	2.0	—	〃	17	55.0	28.5	77	ENE	3.2	—	〃
13	55.9	30.9	64	NNE	2.6	—	〃	18	54.8	26.8	83	NNE	2.9	0.1	〃
14	55.2	30.9	64	ESE	1.5	—	〃	19	55.1	26.2	83	NE	3.0	—	〃
15	55.0	30.6	69	SE	1.0	—	〃	20	55.3	26.0	81	〃	4.3	—	快晴

（續） 每　時　觀　測

月 日 時	氣壓	氣温	濕度	風向	風速度	降水量	天氣	月 日 時	氣壓	氣温	濕度	風向	風速度	降水量	天氣
9 3 21	55.4	25.6	82	ENE	3.4	—	晴	9 4 11	51.8	27.3	78	W	3.9	0.0	曇
22	55.0	25.4	81	NE	4.4	—	〃	12	52.5	27.8	77	〃	5.4	—	〃
23	54.4	25.3	82	〃	4.8	—	—	13	53.4	28.3	75	WSW	6.3	—	〃
24	53.9	25.2	83	ENE	4.7	—	—	14	54.1	28.4	75	〃	5.3	—	〃
4 1	53.4	24.4	81	〃	4.4	—	—	15	54.4	28.4	74	W	3.7	—	〃
2	51.8	24.5	80	NE	4.7	—	—	16	54.9	27.2	77	N	1.3	—	〃
3	51.1	25.3	81	〃	6.1	—	—	17	55.4	27.6	74	〃	2.0	—	〃
4	49.7	25.4	83	〃	6.5	—	—	18	56.0	27.3	78	〃	1.3	—	〃
5	48.6	26.3	81	〃	8.3	—	—	19	56.8	26.6	84	〃	0.7	—	〃
6	47.7	26.5	78	NNE	5.0	—	曇	20	57.5	25.9	84	〃	2.7	—	快晴
7	47.2	27.1	72	〃	7.8	—	〃	21	58.4	24.9	78	〃	3.2	—	〃
8	47.7	27.2	68	NNW	7.6	0.0	〃	22	58.8	24.6	78	〃	3.4	—	〃
9	49.3	26.8	74	NW	8.6	0.0	雨	23	59.0	23.6	81	〃	3.6	—	—
10	50.6	26.7	75	〃	6.5	0.0	〃	24	59.2	23.4	81	〃	1.2	—	—

每　時　觀　測　第七表

9 17 1	54.1	21.9	85	NNE	2.1	0.2	雨	9 17 19	49.1	22.4	79	W	4.8	—	曇
2	54.2	21.8	87	N	1.5	0.2	〃	20	50.1	22.6	75	WNW	5.1	—	〃
3	53.8	21.2	90	〃	1.1	1.1	〃	21	50.7	22.4	79	〃	3.2	—	〃
4	53.1	21.0	90	NE	1.2	0.6	〃	22	50.9	22.6	77	NNW	3.6	—	〃
5	52.8	19.9	91	〃	2.4	3.2	〃	23	51.1	20.9	84	N	0.9	—	—
6	52.6	19.4	93	NNE	2.6	3.2	〃	24	51.2	20.0	89	—	0.2	—	—
7	51.3	19.4	96	N	2.9	4.4	〃	18 1	51.7	19.6	90	E	0.6	—	—
8	50.7	19.2	96	NNE	3.9	5.4	〃	2	52.2	19.3	90	〃	0.9	—	—
9	49.9	19.2	97	N	4.6	3.9	〃	3	52.5	19.2	91	〃	0.8	—	—
10	48.5	19.2	94	〃	5.4	3.0	〃	4	53.2	19.3	91	ENE	0.7	—	—
11	46.5	18.8	93	NNE	3.0	1.6	〃	5	53.6	19.2	91	〃	0.8	—	—
12	44.6	20.6	87	〃	4.6	1.4	〃	6	54.4	19.3	92	〃	0.9	—	曇
13	41.4	20.1	87	〃	7.5	1.1	〃	7	54.9	21.0	85	W	1.1	—	〃
14	39.8	19.8	86	N	12.3	1.3	〃	8	55.2	21.8	81	WNW	1.2	—	〃
15	42.3	19.4	97	NNW	12.4	7.2	〃	9	55.7	23.8	71	WSW	1.3	—	〃
16	41.9	21.9	77	〃	9.6	3.2	〃	10	55.8	24.4	68	W	3.8	—	〃
17	46.7	22.6	75	W	7.6	—	曇	11	55.9	24.8	66	WSW	4.3	—	晴
18	48.0	22.6	75	〃	6.8	0.0	〃	12	55.7	25.0	64	〃	4.3	—	〃

毎 時 觀 測 第八表

月 日 時	氣壓	氣温	濕度	風向	風速度	降水量	天氣	月 日 時	氣壓	氣温	濕度	風向	風速度	降水量	天氣
9 24 10	57.8	29.2	59	NE	0.7	—	曇	9 25 1	56.0	26.3	89	SW	10.5	—	—
11	57.4	29.6	59	W	1.1	—	晴	2	56.1	25.9	92	〃	9.5	0.4	—
12	57.2	30.1	58	WNW	1.2	—	〃	3	56.4	25.3	94	W	6.2	3.3	—
13	56.3	30.3	59	NW	1.9	—	曇	4	57.1	21.7	93	N	4.4	3.0	—
14	55.7	30.7	63	〃	1.1	—	〃	5	58.4	21.8	98	ESE	1.7	0.7	—
15	55.3	29.9	67	SSW	5.8	—	〃	6	59.3	21.3	90	SE	1.7	—	曇
16	55.2	29.2	70	〃	8.2	—	〃	7	59.4	21.6	89	〃	2.3	—	〃
17	55.5	28.4	69	〃	6.6	—	〃	8	59.6	22.2	81	〃	1.3	—	〃
18	55.6	27.5	74	S	6.7	—	〃	9	59.8	24.6	71	E	1.2	—	晴
19	55.4	27.2	73	SSW	8.8	—	〃	10	59.9	25.0	66	N	2.0	—	曇
20	55.8	27.1	77	〃	6.2	—	〃	11	60.0	26.3	60	NNE	1.2	—	晴
21	55.9	27.1	77	〃	5.7	—	〃	12	59.6	27.4	57	NE	1.1	—	〃
22	55.7	26.9	79	〃	6.9	0.0	雨	13	59.0	28.4	57	SSW	2.1	—	〃
23	55.9	26.7	80	SW	7.6	0.0	—	14	58.9	28.8	57	WSW	2.1	—	快晴
24	56.0	26.5	83	〃	9.6	—	—	15	58.9	29.4	54	〃	2.3	—	〃

毎 時 觀 測 第九表

10 29 10	60.1	15.7	88	NE	0.5	—	曇	10 30 2	57.7	14.1	58	WNW	5.4	—	—
11	59.9	16.2	87	—	0.0	—	〃	3	57.2	14.5	61	〃	4.8	—	—
12	59.5	17.6	75	NE	1.0	—	〃	4	57.0	13.9	63	〃	8.9	—	—
13	58.8	19.2	70	〃	1.5	—	晴	5	57.0	13.5	65	〃	9.9	—	—
14	58.6	20.4	66	SW	2.3	—	〃	6	57.5	13.0	61	〃	9.7	—	曇
15	58.5	19.4	67	SSW	2.2	—	〃	7	57.9	13.0	56	〃	9.7	—	〃
16	58.4	19.1	61	WSW	2.8	—	〃	8	58.2	13.0	56	〃	10.7	—	〃
17	57.8	18.4	67	SSW	2.8	—	〃	9	58.6	13.0	56	〃	12.0	—	〃
18	58.1	17.6	76	〃	2.2	—	〃	10	58.7	13.0	53	W	8.8	—	〃
19	58.1	17.8	73	SW	2.2	—	〃	11	58.4	14.4	53	〃	8.1	—	晴
20	58.2	18.5	63	W	3.3	—	〃	12	58.1	14.4	48	〃	10.4	—	〃
21	58.0	18.3	67	〃	3.5	—	曇	13	57.9	15.2	46	〃	8.4	—	〃
22	58.0	17.3	61	〃	4.7	—	〃	14	57.9	16.0	44	〃	7.6	—	〃
23	58.0	15.9	60	WNW	7.2	—	—	15	58.2	14.7	46	〃	8.6	—	〃
24	58.1	15.5	57	〃	6.7	—	—	16	58.6	13.6	50	〃	7.4	—	〃
30 1	58.0	15.1	57	〃	4.4	—	—	17	59.0	11.8	56	WNW	5.4	—	快晴

(續) 每 時 觀 測

月 日 時	氣壓	氣温	濕度	風向	風速度	降水量	天氣	月 日 時	氣壓	氣温	濕度	風向	風速度	降水量	天氣
10 30 18	59.3	11.9	53	WNW	9.9	—	快晴	10 30 22	61.2	10.3	66	W	3.9	—	快晴
19	60.3	11.4	55	NW	8.5	—	〃	23	61.7	10.4	63	〃	5.1	—	—
20	60.7	11.0	64	WNW	5.6	—	〃	24	61.7	10.3	64	WNW	4.9	—	—
21	61.1	10.8	59	〃	5.9	—	〃	31 1	61.3	10.3	65	〃	4.8	—	—

每 時 觀 測 第十表

11 25 13	61.4	14.6	67	—	0.4	—	曇	11 26 16	58.1	12.8	44	WNW	6.3	—	快晴
14	60.8	16.1	54	NE	0.5	—	快晴	17	58.4	11.9	43	〃	5.8	—	〃
15	60.7	16.4	61	SW	1.3	—	〃	18	58.8	11.3	47	〃	8.1	—	〃
16	60.5	15.3	71	WSW	1.2	—	〃	19	59.0	10.8	49	WNW	8.1	—	〃
17	60.5	14.3	77	W	2.0	—	曇	20	59.2	10.3	48	〃	7.6	—	〃
18	60.7	14.1	77	〃	1.4	—	〃	21	59.2	10.0	49	〃	7.8	—	曇
19	60.5	13.7	81	WSW	2.6	—	晴	22	59.5	9.9	50	〃	7.2	—	〃
20	60.3	13.8	70	W	4.0	0.0	〃	23	59.6	9.8	53	〃	7.4	—	—
21	60.1	13.7	77	〃	3.1	0.0	〃	24	59.5	9.7	54	〃	7.4	—	—
22	59.7	13.9	70	〃	5.1	—	快晴	27 1	59.4	9.2	55	〃	7.5	—	—
23	59.4	13.6	70	WNW	4.4	—	—	2	59.7	9.2	56	〃	7.6	—	—
24	59.0	13.0	73	WSW	2.0	—	—	3	59.7	9.2	57	〃	6.4	—	—
26 1	58.3	13.7	68	W	4.4	—	—	4	60.0	9.0	58	〃	5.6	—	—
2	58.2	14.2	66	WSW	5.0	—	—	5	60.1	9.0	58	〃	6.1	—	—
3	58.3	11.3	75	WNW	11.1	0.8	—	6	60.3	8.9	59	〃	6.8	—	晴
4	58.1	12.9	63	W	7.9	0.3	—	7	60.7	8.9	61	〃	5.5	—	曇
5	58.0	12.7	60	〃	6.5	—	—	8	60.9	9.6	56	〃	6.8	—	晴
6	58.3	12.6	58	WNW	7.0	—	晴	9	61.2	11.5	51	〃	6.6	—	〃
7	58.7	11.7	54	〃	9.3	—	快晴	10	61.2	12.1	50	〃	7.9	—	〃
8	59.1	10.8	56	〃	8.8	—	〃	11	61.0	12.5	51	〃	7.6	—	〃
9	59.3	11.5	50	〃	8.5	—	〃	12	60.6	10.9	56	〃	7.2	—	〃
10	59.7	11.4	48	〃	6.8	—	〃	13	60.6	10.9	56	〃	4.8	—	曇
11	59.5	12.8	46	〃	4.1	—	晴	14	60.3	10.9	55	〃	5.2	—	〃
12	59.0	12.2	44	W	3.3	—	〃	15	60.7	10.8	59	W	4.4	—	〃
13	58.4	13.9	44	〃	3.7	—	曇	16	60.9	10.6	62	WNW	5.5	—	〃
14	58.2	12.7	45	〃	3.2	—	〃	17	61.1	10.3	58	〃	4.4	—	晴
15	58.0	13.7	42	〃	6.1	—	晴	18	61.0	9.7	62	〃	4.1	—	快晴

（續） 每　時　観　測

月 日 時	氣壓	氣温	濕度	風向	風速度	降水量	天氣	月 日 時	氣壓	氣温	濕度	風向	風速度	降水量	天氣
11 27 19	61.1	9.5	62	WNW	2.2	—	快晴	11 27 22	61.3	9.9	61	WNW	4.1	—	曇
20	61.2	9.7	63	〃	2.9	—	曇	23	61.2	9.8	57	〃	5.5	—	—
21	61.2	9.9	61	〃	3.6	—	〃	24	61.2	9.3	57	〃	5.6	—	—

每　時　観　測　第十一表

月 日 時	氣壓	氣温	濕度	風向	風速度	降水量	天氣	月 日 時	氣壓	氣温	濕度	風向	風速度	降水量	天氣
12 6 1	69.4	6.2	80	NE	1.8	—	—	12 7 5	61.4	10.7	81	〃	3.4	—	—
2	68.9	6.1	79	〃	2.7	—	—	6	60.8	10.6	81	〃	3.4	—	快晴
3	68.9	6.1	80	〃	1.4	—	—	7	60.6	10.4	83	〃	2.3	—	晴
4	68.8	6.1	80	NNE	1.9	—	—	8	60.0	12.2	77	〃	3.0	—	曇
5	68.6	6.2	79	ENE	1.9	—	—	9	58.9	13.6	73	〃	2.7	—	〃
6	68.8	6.2	79	〃	0.8	—	曇	10	57.3	15.2	71	〃	1.6	—	〃
7	68.7	6.3	79	〃	1.3	—	〃	11	56.2	18.5	63	〃	1.5	—	〃
8	68.6	7.5	72	NE	2.4	—	〃	12	54.7	18.9	67	〃	0.6	—	〃
9	68.8	8.0	71	〃	2.0	0.0	雨	13	53.2	19.3	66	〃	1.0	—	〃
10	68.9	9.3	68	〃	1.4	0.0	〃	14	52.0	18.3	71	〃	1.1	—	〃
11	68.3	10.1	67	〃	1.6	0.0	〃	15	50.9	17.2	80	〃	2.3	0.5	雨
12	66.8	11.3	63	〃	2.0	0.0	〃	16	52.0	15.2	96	NNW	4.4	13.2	雨雷
13	65.7	13.1	56	〃	1.3	—	曇	17	51.2	15.2	99	S	1.0	10.1	〃
14	65.1	13.1	59	〃	2.0	—	〃	18	50.5	15.2	99	SE	4.2	4.4	雨
15	65.3	12.7	59	〃	2.3	—	〃	19	50.2	15.2	99	N	1.0	0.7	〃
16	65.6	12.4	62	〃	1.6	—	〃	20	49.8	13.8	92	〃	4.6	0.3	〃
17	65.1	11.9	64	〃	2.0	—	〃	21	50.0	13.5	89	〃	2.7	0.1	曇
18	65.4	11.5	66	〃	1.9	—	〃	22	50.6	13.5	82	〃	2.8	—	〃
19	65.9	11.2	71	〃	1.5	—	〃	23	50.6	13.0	75	〃	5.0	—	—
20	65.6	10.2	77	〃	2.4	0.3	雨	24	50.5	12.6	72	〃	4.0	—	—
21	65.5	9.9	78	〃	3.3	0.2	晴	8 1	50.5	12.1	73	NNW	3.1	—	—
22	65.0	10.0	79	ENE	3.3	—	快晴	2	50.5	11.5	86	W	4.9	0.5	—
23	65.0	10.3	76	〃	3.2	—	—	3	50.3	10.5	75	WNW	9.5	0.1	—
24	64.6	10.8	77	〃	4.3	—	—	4	50.6	9.4	66	〃	8.8	—	—
7 1	64.4	10.9	79	〃	3.8	—	—	5	51.2	8.3	58	〃	9.2	—	—
2	64.3	9.9	83	〃	1.8	—	—	6	51.5	7.1	55	〃	9.6	—	快晴
3	63.4	10.6	81	〃	3.7	—	—	7	52.1	6.0	53	〃	8.3	—	〃
4	62.4	10.4	81	〃	3.1	—	—	8	52.8	5.0	54	〃	8.6	—	晴

（續） 每　　時　　觀　　測

月 日 時	氣壓	氣温	濕度	風向	風速度	降水量	天氣	月 日 時	氣壓	氣温	濕度	風向	風速度	降水量	天氣
12 8 9	53.5	5.6	47	WNW	9.0	—	晴	12 9 5	62.0	1.3	69	〃	10.2	—	—
10	53.7	4.2	44	〃	11.1	—	快晴	6	62.5	1.5	61	〃	8.3	—	快晴
11	53.7	4.7	44	〃	9.6	0.0	晴	7	63.5	1.5	66	W	8.9	—	〃
12	53.8	3.4	47	〃	13.1	—	〃	8	64.4	2.2	65	WNW	6.9	—	〃
13	53.9	3.2	37	W	12.2	—	〃	9	65.0	3.4	56	W	7.3	—	晴
14	54.0	3.1	47	〃	11.8	—	快晴	10	65.3	4.4	55	〃	7.7	—	〃
15	54.9	2.3	53	〃	11.5	—	晴	11	64.8	5.2	53	〃	7.1	—	〃
16	56.0	1.2	49	〃	12.1	—	快晴	12	64.4	5.3	52	〃	6.5	—	〃
17	56.6	0.7	54	〃	11.9	—	〃	13	64.1	6.0	49	〃	6.1	—	〃
18	57.5	0.2	55	〃	14.8	—	〃	14	64.1	6.6	50	〃	6.1	—	〃
19	59.1	0.2	60	〃	10.8	—	〃	15	64.0	5.5	48	〃	5.3	—	〃
20	58.9	0.2	64	〃	13.0	—	〃	16	64.3	4.7	50	〃	4.6	—	〃
21	59.2	0.4	62	〃	12.4	—	〃	17	64.3	4.5	55	WNW	4.4	—	〃
22	59.3	0.7	64	〃	10.6	—	〃	18	64.9	4.5	55	〃	5.7	—	曇
23	60.0	0.7	64	WNW	12.3	—	—	19	65.2	4.2	57	〃	4.6	—	晴
24	60.3	1.0	66	〃	12.0	—	—	20	65.1	4.2	54	〃	7.0	—	曇
9 1	60.9	1.5	64	〃	9.5	—	—	21	64.8	4.6	59	〃	3.9	—	〃
2	61.2	1.7	65	〃	11.4	—	—	22	65.0	5.5	56	WSW	6.5	—	〃
3	61.3	1.5	67	〃	11.1	—	—	23	64.8	5.9	57	W	8.4	—	—
4	61.4	1.3	68	〃	11.2	—	—	24	64.5	5.9	58	〃	4.4	—	—

每　　時　　觀　　測　　第十二表

12 17 12	61.2	7.1	83	NNE	0.6	—	曇	12 17 23	60.9	8.6	60	W	4.9	—	—
13	60.5	9.1	78	SE	2.6	—	〃	24	61.0	8.2	64	〃	6.4	—	—
14	60.3	9.5	69	SW	2.3	—	〃	18 1	61.1	7.6	60	WNW	9.6	—	—
15	60.5	10.8	71	SSW	3.2	—	晴	2	61.5	7.4	56	W	7.1	—	—
16	60.8	10.0	74	WSW	3.6	—	快晴	3	61.1	6.7	61	WNW	7.6	—	—
17	60.8	9.4	81	〃	3.6	—	晴	4	61.1	6.4	59	W	10.0	—	—
18	60.9	9.2	83	〃	1.7	—	曇	5	61.5	5.6	58	〃	10.0	—	—
19	61.1	8.1	92	〃	1.1	—	晴	6	61.8	5.2	58	WNW	10.8	—	晴
20	61.0	6.9	94	〃	0.8	—	曇	7	62.1	4.8	55	W	8.9	—	〃
21	61.1	8.1	79	〃	2.7	—	〃	8	62.5	4.0	52	〃	7.5	—	〃
22	61.1	8.6	64	W	3.2	—	晴	9	62.3	4.4	52	〃	6.7	—	〃

（續） 每 時 觀 測

月 日 時	氣壓	氣溫	濕度	風向	風速度	降水量	天氣	月 日 時	氣壓	氣溫	濕度	風向	風速度	降水量	天氣
12 18 10	62.2	5.3	49	W	6.7	—	晴	12 18 24	66.3	0.5	84	W	8.2	0.0	—
11	61.6	5.4	52	WNW	7.5	—	〃	19 1	66.0	1.3	77	〃	10.4	0.0	—
12	61.1	5.4	47	〃	10.6	—	〃	2	66.9	1.3	83	〃	7.0	—	—
13	60.8	5.5	46	〃	9.0	—	〃	3	67.1	1.9	85	〃	10.2	—	—
14	60.8	4.9	43	〃	11.1	—	〃	4	67.1	2.4	80	WNW	6.9	—	—
15	61.3	4.8	44	〃	11.7	—	〃	5	67.7	2.8	74	NW	6.8	—	—
16	62.4	2.2	63	NW	7.2	0.0	雪	6	67.9	2.9	75	WNW	5.7	—	晴
17	63.5	1.5	70	WNW	7.0	0.0	〃	7	68.7	3.0	68	NW	5.8	—	快晴
18	64.2	1.3	62	〃	9.6	0.0	快晴	8	69.4	3.4	69	WNW	5.4	—	晴
19	64.7	0.9	66	〃	9.9	—	〃	9	69.7	4.9	62	〃	6.0	—	快晴
20	65.2	0.9	76	〃	9.3	—	〃	10	69.7	5.1	66	〃	5.4	—	晴
21	65.6	0.5	72	W	9.0	—	曇	11	70.4	5.3	63	〃	4.6	—	曇
22	65.6	0.7	72	〃	7.9	0.0	雪	12	70.4	6.4	62	〃	4.0	—	〃
23	65.9	0.6	81	〃	11.1	0.0	〃	13	70.2	6.0	60	〃	5.4	—	快晴

每 時 觀 測 第十三表

12 22 1	60.3	4.6	95	WSW	3.1	—	—	12 22 17	57.3	4.1	57	WNW	9.9	—	〃
2	60.2	5.8	76	W	4.1	—	—	18	58.2	2.5	56	〃	13.2	—	〃
3	59.9	5.8	67	〃	5.7	—	—	19	58.6	1.8	50	〃	11.8	—	快晴
4	59.7	5.5	63	〃	5.1	—	—	20	58.8	1.1	57	〃	10.3	—	〃
5	59.6	5.6	58	WNW	4.2	—	—	21	59.0	1.0	53	〃	10.4	—	〃
6	59.9	5.5	60	〃	4.9	—	曇	22	59.2	0.7	61	〃	12.0	—	〃
7	60.1	5.1	57	W	4.4	—	〃	23	59.2	0.6	62	W	9.9	—	—
8	60.2	4.6	58	WNW	6.3	—	快晴	24	59.1	0.5	63	〃	12.3	—	—
9	60.6	5.4	58	〃	6.1	—	〃	23 1	59.1	0.3	65	〃	11.5	—	—
10	60.5	5.9	56	〃	7.5	—	〃	2	59.7	0.4	67	〃	9.9	—	—
11	59.9	6.5	50	〃	7.4	—	〃	3	59.8	0.2	73	WNW	9.9	—	—
12	58.8	5.9	49	W	5.9	—	晴	4	60.0	0.7	73	〃	9.6	—	—
13	58.1	5.9	50	〃	7.4	—	〃	5	59.9	1.1	72	〃	9.5	—	—
14	57.7	6.3	45	〃	7.1	—	〃	6	60.2	1.5	75	〃	10.7	—	晴
15	57.4	6.1	47	〃	8.1	—	〃	7	60.6	1.3	75	〃	9.7	—	〃
16	57.4	4.8	51	WNW	9.3	—	〃	8	60.9	1.7	77	〃	6.9	—	〃

（續） 每　時　觀　測

月 日 時	氣壓	氣温	濕度	風向	風速度	降水量	天氣	月 日 時	氣壓	氣温	濕度	風向	風速度	降水量	天氣
12 23 9	61.3	3.2	72	WNW	6.8	—	曇	12 23 17	61.4	4.1	69	WNW	3.0	—	晴
10	61.6	3.1	70	〃	7.9	—	〃	18	61.6	3.5	72	〃	5.4	—	曇
11	61.3	3.5	71	〃	7.1	—	〃	19	62.1	3.1	72	〃	6.7	—	晴
12	60.6	4.9	66	〃	7.5	0.0	〃	20	62.5	2.2	84	N	1.3	—	〃
13	59.9	5.8	60	〃	9.2	—	晴	21	62.4	2.2	81	〃	1.3	—	快晴
14	59.9	5.8	62	〃	8.8	—	〃	22	62.7	2.4	83	WSW	3.0	—	晴
15	60,3	6.2	61	〃	7.6	—	曇	23	62.5	2.8	78	W	3.9	—	—
16	61.0	4.8	67	〃	8.1	—	〃	24	62.4	2.7	78	WSW	4.8	—	—

出　水　概　況

淀川上流各流域の雨量観測所表

觀測所	所在地	觀測所	所在地	觀測所	所在地
	（木津川流域）		（桂川流域）		（宇治川流域）
内牧	大和國宇陀郡御枝村大字内牧	黒田	丹波國北桑田郡黒田	彦根	近江國犬上郡彦根
榛原	同　同　榛原				
名張	伊賀國名賀郡　名張	園部	同　船井郡園部	草津	同　栗太郡草津
上野	同　阿山郡　上野	龜岡	同　南桑田郡龜岡	大津	同　大津市東浦
大河原	山城國相樂郡　大河原				
木津	同　同　木津	京都	京都市下京區西ノ京	宇治	山城國久世郡宇治

淀川各河筋に於ける量水標に就ての概表

流域別	量水標名	所在地	各量水標ノ一基線上高サ	各量水標間距離	常水位	指定水位
			米	米	糎	糎
木津川	上狛	山城國相樂郡上狛	30.94	自上狛至八幡 21895	43	240
	八幡	同　綴喜郡八幡	11.64	〃八幡〃廣瀬 2701	63	270
桂川	天龍寺	同　葛野郡嵯峨	34.36	〃天龍寺〃羽束師 12616	80	180
	羽束師	同　乙訓郡羽束師	12.17	〃羽束師〃納所 3055	(−) 30	210
	納所	同　紀伊郡納所	11.12	〃納所〃廣瀬 4582	(−) 14	210
宇治川	鳥居川	近江國滋賀郡石山	85.61	〃鳥居川〃宇治 22908	57	—
	宇治	山城國久世郡宇治	15.84	〃宇治〃向島 5693	28	120
	向島	同　紀伊郡向島	12.87	〃向島〃廣瀬 9855	42	100
淀川	廣瀬	攝津國三島郡島本	9.75	〃廣瀬〃枚方 9458	73	270
	枚方	河内國北河内郡枚方	6.97	〃枚方〃大日 8675	71	270
	大日	同　同　庭窪	4.53	〃大日〃天保山 21216	68	270

上表中常水位トハ出水セル時ヲ除キタル平均水位ニシテ明治四十二年淀川改浚以來大正十三年ニ至ル累年平均水位ナリ

又指定水位トハ其水位ニ出水スル時ハ臨時觀測ヲナシ最高水位ト其時刻ヲ測ルモノニシテ大正十三年ヨリ改正施行シツヽアルモノ但シ平日ニ於テハ六時ト十八時ノ二回觀測ヲナシツヽアリ

昭和元年淀川出水

本年は洪水時期なる六月より十月に亘りては雨量稍少き方にして七月上旬日本海を通過したる低氣壓に誘發されたる不連續線の通過に際し稍多量の雨を見八月に入りては雨無く下旬には驟雨連日に亘りしも出水に到らず九月は四日及十七日の二回颱風が紀伊半島を掠めて北東進したるものありしも幸ひにして雨量割合に少く大したる出水もなく廣瀬に於ては遂に洪水位(三百糎)に達したる事一回も無く年中の最高水位は期節外れなる五月三十日に現れ羽束師に於ける三百四十五糎を高極とし廣瀬にては同日二百六十二糎に達したるを年中の高極とせり

尙最近にては大正十三年に次ぐ低水位の年にして明治十六年觀測創始以來廣瀬（以前は島本）に於て三百糎に達せざりし年は明治十九、二十一、二十七、三十一、四十一、四十二及大正十三年の七ヶ年あるのみ例年水害の恐怖を抱く流域浴岸に取りては僥倖の年にして極めて平穩裡に洪水期を經過せり

本年中參回の出水に就き各河筋の最高水位と雨量次表の如し

月	日	最高水位								降水總量							
		（木津川）		（桂川）		（宇治川）		（淀川）		（木津川）		（桂川）		（宇治川）		（淀川）	
		上狛	八幡	羽束師	納所	宇治	向島	廣瀬	大日	內牧	名張	黑田	龜岡	彥根	大津	枚方	築港
5	30	130	192	345	338	48	18	262	205	106.9	64.0	78.7	86.7	97.4	102.3	74.2	77.5
7	7	139	191	8	52	6	(−)25	182	128	155.4	83.3	35.7	42.6	60.2	48.9	97.5	124.0
9	18	110	184	149	155	27	(−) 2	221	154	108.0	98.8	89.7	115.7	77.6	82.6	68.3	100.1

五月三十日の出水概況

五月二十七日鄱陽湖附近に發生したる低氣壓は東北東に進み同日夕刻黃海に入り二十八日午前六時には朝鮮の西岸に來り支那東海に副低氣壓を伴ひ此兩低氣壓を連ねたる不連續線を形成し東進を續けて三十日朝若狹灣より紀伊水道に亘りて存在し後徐々東方に經過せり此不連續線の通過に際し各地に多量の降雨を齎し嚴原にては總量二百四十四粍六木浦にても二百四十三粍一に達し當季稀なる豪雨なりしも風勢さまで增大せざれば被害も割合に少なし

大阪にては二十八日十三時十五分より雨降り始め翌日は終日降雨し三十日十時十五分歇む此總量七十七粍五に達せしも短時間の豪雨なく降雨時間四十三時間の長きに亘れり當時淀川上流地方にては榛原の百六粍九を最多とし各流域を通じ九十粍內外の雨量を測れ

り（五月二十七日より三十日に至る雨量次表の如し）

淀川各流域之降水量

月日	（木津川流域）						（桂川流域）				（宇治川流域）				（淀川本流）				
	拓植	榛原	名張	上野	大河原	木津	黒田	園部	龜岡	京都	彦根	草津	大津	宇治	枚方	茨木	新庄	福島	築港
5、27	—	—	—	—	—	—	0.6	1.2	0.2	0.0	0.0	0,4	—	—	—	—	—	—	—
28	15.2	32.0	16.0	19.5	15.0	16.2	18.8	21.5	21.0	21.0	14.8	19.3	20.0	19.5	26.4	37.4	23.0	25.7	25.8
29	50.1	74.9	46.0	47.5	48.6	53.5	58.7	73.3	65.5	83.1	82.6	74.5	82.3	57.5	47.8	63.3	36.0	53.2	51.5
30	2.0	—	2.0	3.0	8.3	0.2	0.6	—	—	0.0	0.0	0.3	—	0.1	—	—	—	0.2	0.2
總計	67.3	106.9	64.0	70.0	71.9	69.9	78.7	96.0	86.7	104.1	97.4	94.5	102.3	77.1	74.2	100.7	59.0	79.1	77.5

（五月三十日各流域に於ける最高水位と出水前よりの増嵩次表の如し）

淀川各流域の最高水位

	（木津川筋）		（桂川筋）			（宇治川筋）		（淀川本流）		
	上狛	八幡	天龍寺	羽束師	納所	宇治	向島	廣瀬	枚方	大日
最高水位	130	192	176	345	338	48	18	262	252	205
日　時	五月 30 18	30 20	30 13	30 14	30 15	30 18	30 18	30 19-20	30 21-22	30 18
出水前ヨリノ増嵩	163	131	100	368	337	64	121	232	206	209

上表に依れば桂川筋に出水多く羽束師にては三十日十四時三百四十五糎の最高を示し出水前より三百六十八糎の増嵩となり廣瀬にては三十日十九時より二十時に至る間二百六十二糎の最高を保ち出水前より二百三十二糎の増嵩を呈せしが木津川筋にては二百糎以内の出水に止れり是本年中の最大出水とす

七月七日の出水概要

二日楊子江下流に現れたる低氣壓は進路を北東に採り三日夜黄海南部に入り四日朝仁川の南西沖合に來り中心示度七百四十八粍となり伊豫佐多岬附近に副低氣壓を形成し不連續線は尙南方に走り主低氣壓は朝鮮を横斷し日本海を經て不連續線を伴ひつゝ七日朝オホツク海に經過し去れり此不連續線通過に際し各地に風水害を釀せり就中長崎にては五日二十一時に最大風速南々西の二十米五を算し松山にては六日二十時より七日十時に至る十四時間に二百十四粍の豪雨を觀測せり

大阪にては三日二十一時三十七分より雨降り始め四日十四時四十二分一旦歇みたるも五日十四時五分より再び降雨し間斷ありて七日九時四十八分全く歇む此總量百二十四粍に

達し就中最も多かりしは七日一時に於ける十七粍七及四日八時に於ける十七粍〇等なり當時淀川上流地方にても雨量多く木津川上流榛原にては六日の日量百十五粍九に及び總量百七十二粍一に達せしも同下流にては六十粍內外又桂川筋は少量にして四十粍前後に過ぎず（七月三日より六日に至る雨量次表の如し）

淀川各流域之降水量

月	日	（木津川流域）						（桂川流域）				（宇治川流域）				（淀川本流）				
		內牧	榛原	名張	上野	大河原	木津	黑田	園部	龜岡	京都	彥根	草津	大津	宇治	枚方	茨木	新庄	福島	築港
7	3	15.0	34.5	23.9	21.9	25.0	—	24.0	23.0	—	34.7	22.1	35.5	36.6	37.8	40.1	40.5	30.4	42.0	42.9
	4	30.0	16.5	8.5	10.1	13.0	34.0	2.7	0.5	26.2	20.5	32.5	6.5	11.8	—	2.3	2.0	0.7	5.2	9.0
	5	7.5	5.2	2.6	1.6	1.2	3.0	—	1.2	15.2	0.9	1.5	8.0	—	1.9	1.7	1.5	1.0	2.5	1.7
	6	102.9	115.9	48.3	23.7	26.2	34.8	9.0	12.3	1.2	15.4	4.1	14.7	0.5	26.5	53.4	31.0	40.0	56.0	70.4
總計		155.4	172.1	83.3	57.3	65.4	71.8	35.7	37.0	42.6	71.5	60.2	64.7	48.9	66.2	97.5	75.0	72.1	105.7	124.0

（七月七日各流域に於ける最高水位と出水前よりの增嵩次表の如し）

淀川各流域の最高水位

	（木津川筋）		（桂川筋）			（宇治川筋）		（淀川本流）		
	上狛	八幡	天龍寺	羽束師	納所	宇治	向島	廣瀨	枚方	大日
最高水位	139	191	76	8	52	6	(−) 25	182	169	128
日時（七月）	7 6	7 18	7 6	7 6	7 18	7 18	7 18	7 18	7 18	7 18
出水前ヨリノ增嵩	156	137	9	46	64	14	53	119	93	90

上表に依れば木津川上流に多量の雨を降らしたるも局部的なりしを以て出水量少なく八幡に於て七日十八時百九十一糎の最高に達したるに過ぎず

九月十八日の出水概況

十三日ヒリッピン群島の遙か東方洋上に顯れたる颱風は漸次北西に進み十五日午後石垣島の西方を巡りて進路を北東に轉じ十六日夜沖繩島の北方を通過し十七日朝九州南東沖を經て同日午後紀伊半島を掠め本州を斜斷し鹿島灘に去れり此颱風は本州に上陸するや急速に衰え著しき風雨を起さゞりき。雨量比較的少く津地方の百二十六粍六を最多とし其他は五十粍內外に過ぎざりき

大阪にては十四日夜より雷雨發生し十五日四時五十分より大豪雨來り六時三十七分に至る一時間四十七分の短時間に五十七粍五を測り直に歇む、十六日二十二時五十分より降

雨始り翌十七日十四時十五分全く歇む此總量四十一粍〇なり、當時淀川上流地方にては一帶に亘り八十粍乃至百二十粍の量に達し就中榛原の百十九粍九、龜岡の百十五粍七、宇治の百六粍九等多き方なり

（九月十四日より十八日に至る雨量次表の如し）

淀　川　各　流　域　之　降　水　量

月	日	（木津川流域）						（桂川流域）				（宇治川流域）				（淀川本流）				
		内牧	榛原	名張	上野	大河原	木津	黑田	園部	龜岡	京都	彥根	草津	大津	宇治	枚方	茨木	新庄	福島	築港
9	14	38.0	45.0	35.3	13.1	19.2	20.0	32.9	56.3	45.0	39.3	30.2	3.8	8.2	7.5	16.8	17.8	30.3	44.9	57.9
	15	22.0	35.8	1.0	26.6	—	—	—	—	3.9	1.6	3.6	30.5	34.4	32.7	8.5	20.9	9.0	0.0	0.0
	16	16.5	12.9	26.5	22.4	20.2	34.5	21.7	25.6	31.7	20.8	16.9	18.6	19.2	36.7	24.1	22.1	21.1	22.3	25.4
	17	31.5	26.2	36.0	27.9	19.3	19.8	32.5	0.7	30.3	16.0	24.6	21.5	15.0	—	18.9	16.0	8.8	19.2	16.8
	18	—	—	—	1.8	0.4	—	2.6	3.6	4.8	3.2	2.3	2.1	5.8	30.0	—	—	—	—	—
總	計	108.0	119.9	98.8	91.8	59.1	74.3	89.7	86.2	115.7	80.9	77.6	76.5	82.6	106.9	68.3	76.8	69.2	86.4	100.1

（九月十八日各流域の最高水位と出水前よりの增嵩次表の如し）

淀川各流域の增高水位

	（木津川筋）		（桂川筋）			（宇治川筋）		（淀川本流）		
	上狛	八幡	天龍寺	羽束師	納所	宇治	向島	廣瀨	枚方	大日
最高水位	110	184	118	149	155	27	(−) 2	221	201	154
日時	九月 18 6	18 6	18 6	18 6	18 6	18 6	18 6	18 6	18 6	18 6
出水前ヨリノ增嵩	110	120	50	179	157	24	82	157	129	121

上表に依れば淀川本流に最大の出水を來し廣瀨にては十八日朝二百二十一糎の最高を示し增嵩の最大は桂川筋羽束師の百七十九糎を極とし其他は百二十糎內外に止り之を以て本年最終の出水として其季節を經過せり

淀川之洪水期節

明治十六年以來昭和元年に至る四十四ヶ年間に於て淀川本流廣瀨（以前は島本）の量水標を以て水位三百三糎（十尺）以上を觀測せしは九十七回にして其內四百五十五糎（十五尺）以上に達したる事十六回なり其月別回數を示せば次表の如し

月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	合計
三百〇三糎以上	0	0	0	1	1	12	21	14	22	10	0	0	81
四百五十五糎以上	0	0	0	0	0	0	4	5	5	2	0	0	16
計	0	0	0	1	1	12	25	19	27	12	0	0	97

前表に依れば洪水は四月より十月に亘る七ヶ月間にして最も多きは九月の二十七回次で七月の二十五回にして四、五月は各一回のみなり故に洪水期節は六月より十月に至る間なりとし特に四百五十五糎以上の大洪水は七、八、九月の颱風期節に當り颱風の經路が木津川上流の山岳地方に近き時は其處に頗る多量の降雨を齎し慘害を惹起するものと云ふを得べく大正六年十月一日の大洪水は其一例にして颱風は七百十粍内外の猛烈なるものにして紀伊沖より駿河灣に向ひ進みたる爲め伊賀の菅野にては九月三十日の雨量三百二十六粍八の多量を測り淀川は堤防決潰して未曾有の慘狀を呈せり

尙大正元年以來各年に於ける最大洪水に就き月日並に各河筋の最高水位雨量等を列記すれば次の如し

年	月	日	（木津川筋）上狛ノ最高水位	（木津川筋）名張ノ雨量	（桂川筋）納所ノ最高水位	（桂川筋）龜岡ノ雨量	（宇治川筋）向島ノ最高水位	（宇治川筋）宇治ノ雨量	（淀川本流）廣瀬ノ最高水位	（淀川本流）大阪ノ雨量
大正元	9	23	糎 392	166.7	糎 461	195.0	糎 239	116.2	糎 495	158.2
2	10	4	445	231.8	408	69.5	236	51.5	486	56.9
3	7	12	180	61.3	255	58.8	183	138.7	303	46.0
4	8	5	350	121.1	264	77.5	117	46.5	388	48.6
5	6	27	155	73.4	408	131.8	261	134.8	385	112.6
6	10	1	533	310.4	561	162.3	309	166.9	591	151.4
7	9	24	445	217.0	485	79.5	339	91.3	557	81.7
8	9	14	282	141.0	295	92.6	127	78.9	355	107.5
9	8	5	400	100.0	371	108.7	245	114.7	465	77.3
10	9	26	430	216.5	533	151.7	342	90.3	556	109.0
11	7	5	253	111.0	470	118.7	148	85.5	394	153.4
12	9	16	320	209.0	450	186.6	177	175.0	424	96.7
13	10	9	100	59.8	176	44.1	(−) 17	44.3	221	41.1
14	8	17	362	155.3	466	214.8	255	152.9	461	71.2
15	5	30	130	64.0	338	86.7	18	77.1	262	77.5

附 錄

大阪と各地との氣溫及降水量比較表

平均氣溫各地比較表 （累年平均）

地名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
大阪	4.1	4.3	7.4	13.2	17.5	21.8	26.0	27.2	23.4	17.2	11.4	6.4	15.0
恒春	20.3	20.3	22.2	24.6	26.3	27.3	27.5	27.1	26.6	25.3	23.3	21.3	24.3
臺東	19.0	18.8	20.7	23.3	25.1	26.9	27.4	27.2	26.3	24.4	22.0	19.9	23.4
臺南	17.0	16.8	19.7	23.4	26.0	27.2	27.7	27.4	26.9	24.8	21.5	18.3	23.1
澎湖島	16 3	15.7	18.3	22.0	24.9	27.0	27.8	27.7	26.9	24.6	21.4	18.1	22.6
臺中	15.8	15.4	18.2	22.0	95.0	26.7	27.6	27.3	26.3	23.7	20.2	17.1	22.1
臺北	15.3	14.7	17.0	20.8	23.9	26.6	28.1	27.8	26.1	23.0	19.7	16.7	21.6
石垣島	18.1	17.8	19.8	22.6	24.8	27.3	28.2	28.0	26.9	24.7	21.9	19.3	23.3
那覇	16.1	16.0	17.9	21.0	23.1	26.4	28.0	27.8	26.7	34.0	20.8	17.6	22.1
名瀬	14.4	14.2	16.3	19.5	21.8	25.3	27.4	27.4	26.0	22.7	19.3	16.0	20.9
鹿兒島	7.2	7.5	10.8	15.6	18.8	22.3	25.9	26.7	24.2	19.1	13.8	8.9	16.7
宮崎	6.9	7.5	10.9	15.8	19.0	22.5	26.0	26.7	23.9	18.5	13.3	8.5	16.6
熊本	4.7	5.3	9.0	14.6	18.4	22.3	26.1	27.0	23.6	17.3	11.3	6.2	15.5
佐賀	4.9	5.4	8.7	14.2	18.3	22.1	25.9	26.9	23.3	17.3	11.7	6.6	15.4
佐世保	5.9	6.1	9.2	14.3	18.1	21.8	25.7	27.0	23.5	18.1	12.7	7.8	15.8
長崎	5.7	5.9	9.1	14.2	17.8	21.5	25.4	26.6	23.4	17.9	12.7	7.7	15.7
嚴原	4.6	5.1	8.2	13.0	16.7	20.4	24.3	25.9	22.4	17.1	11.6	6.6	14.7
福岡	5.0	5.2	8.1	13.2	17.0	21.3	25.5	26.3	22.2	16.4	11.4	6.9	14.9
大分	5.5	5.5	8.2	13.1	17.0	21.1	25.1	26.0	22.7	17.3	12.1	7.5	15.1
下關	5.4	5.3	8.1	13.0	16.9	20.7	24.7	26.4	23.0	17.7	12.6	8.0	15.1
廣島	4.0	4.4	7.5	13.0	17.1	21.4	25.5	26.8	22.9	16.8	11.0	6.0	14.7
呉	4.9	5.0	7.7	13.2	17.4	21.4	25.4	26.9	23.2	17.3	11.9	7.0	15.1
松山	4.7	4.9	7.8	13.0	16.9	21.3	25.4	263.	22.7	16.7	11.5	6.9	14.8
四坂島	5.5	5.4	7.5	12.7	16.9	20.6	24.8	26.3	23.2	18.1	12.8	8.0	15.2
新居濱	5.7	5.6	8.0	13.0	17.4	21.5	25.5	26.9	23.4	17.9	12.6	8.1	15.5
岡山	3.6	4.0	7.0	12.9	17.3	21.5	25.8	26 9	22.9	16.5	10.6	5.5	14.5
東平	99.7	0.8	3.4	10.4	14.1	17.9	21.8	22.3	18.6	13.1	7.5	2.2	11.0
多度津	5.2	5.1	7.6	12.9	17.2	21.4	25.7	27.1	23.4	17.5	12.3	7.6	15.2
神戸	4.5	4.7	7.4	13.3	17.5	21.3	25.4	26.9	23.2	17.4	11.9	6 8	15.0
和歌山	4.9	5.1	8.1	13.8	17.6	21.8	25.8	26.9	23.2	17.3	12.0	7.2	15.3
德島	5.1	5.2	8.1	13.8	17.8	21.8	25.7	26.8	23.3	17.7	12.2	7.2	15.4
高知	5.4	6.1	9.5	14.8	18.1	21.7	25.1	26.1	23.2	17.8	12.4	7.3	15.6
津	4.1	4.4	7.0	12.6	16.8	21.2	25.3	26.2	22.6	16.5	11.1	6.2	14.5

（續） 平均氣溫各地比較表

地名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
名古屋	3.2	4.0	7.2	13.2	17.4	21.6	25.7	26.6	22.9	16.6	10.6	5.3	14.5
濱松	5.0	5.5	8.4	13.9	17.5	21.1	24.7	25.9	22.9	17.5	12.3	7.2	15.1
沼津	5.3	6.0	8.9	14.0	17.3	21.1	24.7	25.9	22.9	17.4	12.4	7.6	15.3
横須賀	4.8	5.1	7.6	13.0	16.7	20.3	23.7	25.2	22.2	16.7	11.9	7.2	14.5
横濱	4.0	4.7	7.4	13.0	17.0	20.7	24.5	25.7	22.3	16.6	11.4	6.3	14.5
東京	3.0	3.8	6.9	12.7	16.6	20.5	24.1	25.5	21.9	15.9	10.5	5.2	13.9
八丈島	10.3	10,3	12.0	16.0	18.7	21.9	25.1	26.0	24.5	20.8	16.8	12.2	17.9
父島	17.7	17.5	18.4	20.7	22.8	25.7	27.2	27.1	26.7	25.4	22.7	19.4	22.6
銚子	5.2	5.7	8.3	13.0	16.4	19.5	22.8	24.7	22.6	17.9	13.0	7.6	14.7
水戸	2.1	2.8	5.5	11.2	15.3	19.1	22.9	24.3	20.9	15.2	9.4	4.1	12.7
小名濱	2.5	3.3	5.2	10.6	14.1	17.9	21.6	23.6	20.9	15.3	10.0	4.8	12.5
金山	0.6	1.0	3.6	9.6	14.1	18.1	22.1	23.3	19.5	13.4	7.7	2.9	11.3
石卷	99.7	0.3	3.1	9.0	13.2	17.3	21.2	23.2	19.8	13.8	7.8	2.4	10.9
宮古	99.4	99.8	2.5	8.3	12.3	15.9	20.1	22.1	18.5	12.6	7.3	2.2	10.1
八木	3.6	3.9	6.8	12.6	17.0	21.6	25.8	26.2	22.2	15.8	10.2	5.6	14.3
京都	2.6	3.2	6.3	12.3	16.6	21.0	25.2	26.2	22.2	15.6	9.7	4.5	13.8
彦根	3.1	3.3	5.9	11.3	15.6	20.3	24.7	25.4	22.0	15.8	10.3	5.4	13.6
岐阜	3.1	3.8	7.0	12.9	17.0	21.4	25.5	26.4	22.5	16.2	10,5	5.3	14.3
高山	97.4	98.2	1.9	8.9	13.5	18.3	22.1	22.8	18.7	12.0	5.7	0.4	10,0
飯田	99.9	0.8	4.4	11.0	14.9	19.3	23.2	23.7	19.8	13.3	7.4	2.4	11.7
甲府	1.2	2.7	6.6	12.9	16.7	21.0	24.8	25.4	21.7	15.2	9.2	3.4	13.4
松本	97.8	98.6	2.4	9.2	13.8	18.6	22.4	22.8	18.6	11.9	6.1	0.9	10.2
長野	98.2	99.0	2.8	9.8	14.5	19.1	23.1	24.1	19.8	13.0	6.8	1.2	11.0
前橋	2.3	2.9	5.8	11.8	15.8	20.0	23.9	24.8	20,8	14.9	9.5	4.4	13.1
熊谷	2.4	3.2	6.2	12.1	16.2	20.5	24.2	25.2	21.3	15.2	9.5	4.4	13.4
筑波山	98.9	99.0	1.6	7.7	11.5	15.5	19.4	20.2	16.8	11.5	6.7	1.5	9.2
宇都宮	0.8	1.8	5.0	11.2	15.5	19.5	23.4	24.5	20.8	14.6	8.3	2.8	12.3
足尾	98.9	99.3	2.3	8.7	12.6	16.7	20.4	21.3	17.8	12.0	6.6	1.4	9.8
福島	0.5	1.0	3.9	10.4	15.0	19.3	23.1	24.2	20.1	13.5	7.9	3.0	11.8
山形	98.4	98.8	2.1	9.1	14.3	19.0	22.9	24.0	19.4	12.5	6.5	1.1	10.7
水澤	97.3	98.1	1.3	8.5	13.0	17.7	22.0	23.3	18.6	12.2	5.9	99.9	9.8
濱田	5.4	5.0	7.6	12.3	16.2	20.4	24.4	25.7	21.8	16.3	11.9	7.6	14.5
境	4.0	4.0	6.8	12.1	16.0	20.6	24.8	26.1	22.2	16.4	11.2	6.4	14.2
宮津	3.6	3.5	6.2	11.8	15.8	20.3	24.7	25.7	21.8	15.7	10.5	5.8	13.8

(續) 平均氣溫各地比較表

地名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
敦賀	4.0	4.0	6.6	12.0	15.9	20.4	24.8	25.8	22.0	16.2	11.1	6.3	14.1
福井	2.5	2.6	5.7	11.7	16.3	20.6	24.8	25.9	21.6	15.3	9.8	4.8	13.5
金澤	2.5	2,4	5.3	11.1	15.5	20.0	24.1	25.5	21.5	15.4	10.0	5.1	13.2
伏木	2.2	2.2	5.2	10.6	15.4	19.7	24.1	25.7	21.7	15.7	10.0	4.6	13.1
新瀉	1.4	1.5	4.5	10.3	14.8	19.4	23.7	25.6	21.4	15.3	9.5	4.1	12.6
秋田	98.5	98.7	2.0	8.5	13.2	18.0	22.1	23.8	19.1	12.6	6.9	1.3	10.4
青森	97.4	97.9	0.7	7.1	11.8	16.3	20.7	22.8	18.5	12.1	5.9	0.0	9.3
函館	97.0	97.8	0.8	6.5	10.4	14.3	18.9	21.4	17.7	11.7	5.5	99.7	8.5
札幌	93.6	94.7	98.3	5.4	10.4	14.8	19.1	20.8	16.2	9.6	3.0	96.8	6.9
旭川	89.9	91.2	95.7	3.6	10.0	15.3	19.4	20.3	14.6	7.4	0.8	94.1	5.2
網走	92.9	92.9	96.6	3.6	8.3	12.3	16.8	19.1	15.6	9.6	2.7	96.7	5.6
根室	94.9	94.6	97.5	2.9	6.5	9.8	14.3	17.1	15.2	10.5	4.4	98.5	5.5
紗那	94.4	93.1	95.5	1.4	5.3	9.1	13.6	15.6	13.3	8.7	2.9	97.6	4.2
大泊	88.5	90.0	94.3	1.1	5.4	10.0	14.6	17.2	13.4	7.2	99.4	93.0	2.8
眞岡	90.1	91.6	95.4	2.1	6.4	11.3	15.4	17.8	13.8	7.6	99.8	93.8	3.8
落合	84.8	86.5	92.2	0.6	5.5	10.5	14.9	17.0	12.4	6.0	97.7	90.6	1.6
敷香	81.8	84.9	90.9	99.3	3.8	8.4	13.0	15.7	11.7	4.8	94.6	86 1	99.6
釜山	2.2	3.1	6.9	12.4	16.3	19.8	23.7	25.5	21.9	16.5	10.0	4.0	13.5
木浦	1.3	1.7	5.1	11.3	16.2	20.4	24.4	26.0	21.8	16.2	9.3	3.4	13.1
仁川	96.4	98.0	2.8	9.5	14.5	19.4	23.3	24.7	20.2	14.3	5.7	98.7	10.6
京城	95.4	98.2	3.2	10.6	16.0	21.0	24.5	25.5	20.0	13.2	4.8	97.7	10.8
元山	96.6	97.6	2.4	9.4	14.7	19.1	22.6	23.3	18.8	13.2	5.4	99.0	10.2
城津	94.0	95.8	0.6	6.7	11.0	15.5	20.1	22.0	17.7	11.6	3.3	96.5	7.9
大連	95.0	96.5	1.9	9.2	15.3	20.3	23.5	24.7	19.8	13.8	4.8	98.2	10.2
旅順	95.6	97.0	1.6	8.6	14.4	19.4	23.0	24.2	19.7	14.1	5.4	98.9	10.1
營口	90.5	92.7	99.8	8.7	15.5	21.2	24.7	24.4	18.0	10.9	0.5	93.0	8.3
奉天	86.7	90.6	98.8	8.4	15.7	21.5	24.7	23.6	16.4	9.1	98.2	90,0	7.0
長春	82.7	87.5	95.6	6.2	14.2	19.8	23.3	21.9	14.4	6.4	95.0	85.8	4.4
天津	95.9	98.2	4.6	12.9	19.4	24.1	26.4	25.8	20.7	14.0	4.5	97.8	12.0
芝罘	98.4	99.2	3.7	10.7	16.7	21.3	2.43	25.0	20.9	15.6	7.5	1.1	12.0
青島	98.1	99.8	4.0	10.2	15.6	19.7	23.6	25.4	21.0	15.9	7.8	1.0	11.8
漢口	4.0	5.5	10.1	16.3	21.6	25.5	28.4	28.6	23.8	18.4	11.8	6.1	16.7

降水量各地比較表 （累年平均）（粍）

地名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
大阪	47	59	101	142	129	206	152	101	181	133	74	46	1371
恒春	23	31	24	51	181	375	433	572	282	163	38	18	2189
臺東	37	43	58	81	169	200	340	327	276	201	54	40	1827
臺南	25	40	41	61	181	350	329	432	164	39	20	13	1695
澎湖島	22	37	56	77	110	151	160	182	112	32	23	19	982
臺中	32	68	96	116	245	349	271	336	160	27	22	23	1746
臺北	84	136	168	148	230	281	215	304	263	132	72	78	2110
石垣島	149	131	124	128	209	206	213	223	255	240	179	175	2231
那覇	132	140	154	161	249	263	186	268	179	168	138	102	2141
名瀬	198	215	213	266	329	420	250	346	274	312	232	177	3232
鹿兒島	87	99	159	227	216	411	296	186	225	135	95	81	2216
宮崎	74	107	190	240	256	390	289	276	340	239	129	72	2600
熊本	64	73	129	166	162	355	296	165	167	110	69	55	1811
佐賀	56	73	124	178	150	325	288	147	197	106	64	52	1760
佐世保	74	83	136	193	152	345	296	181	227	115	85	75	1961
長崎	74	84	131	196	168	331	257	163	247	120	92	82	1945
嚴原	90	92	140	240	182	365	340	229	303	135	85	81	2279
福岡	69	83	114	134	123	252	254	133	186	106	74	78	1607
大分	47	67	121	143	154	243	234	151	218	156	69	50	1652
下關	69	79	117	151	146	290	257	115	175	114	71	74	1657
廣島	54	64	110	171	150	248	219	106	188	113	67	51	1541
吳	56	61	113	148	141	246	211	91	177	111	61	51	1467
松山	54	58	94	123	137	209	165	102	176	112	72	62	1365
四坂島	44	48	83	94	90	193	131	99	175	103	53	48	1161
新居濱	51	52	88	100	106	194	184	153	142	150	66	54	1440
岡山	40	47	82	101	102	170	135	93	161	101	52	38	1122
東平	76	109	128	131	140	244	359	317	369	227	108	90	2296
多度津	43	47	83	95	102	161	132	99	191	114	58	47	1173
神戸	50	55	95	128	118	213	150	120	192	126	66	46	1359
和歌山	54	64	103	138	134	209	169	135	217	158	98	58	1537
德島	48	66	100	129	148	199	203	202	322	199	89	52	1758
高知	67	106	185	294	278	353	333	313	409	224	118	75	2756
津	49	69	113	158	169	252	179	204	293	189	88	54	1816
名古屋	58	70	123	164	163	225	187	174	246	159	87	55	1711

（續） 降水量各地比較表 （粍）

地名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
濱松	62	73	145	199	207	240	206	207	280	170	107	69	1964
沼津	81	84	149	192	185	228	222	229	284	187	108	76	2025
橫須賀	79	98	145	178	175	203	181	202	271	236	124	74	1965
橫濱	71	84	125	148	155	179	159	202	273	214	97	64	1771
東京	55	74	110	133	156	165	138	161	232	194	100	53	1570
八丈島	204	217	258	234	262	321	238	305	403	560	297	167	3466
父島	108	89	110	116	215	114	112	193	132	124	150	138	1600
銚子	85	104	155	154	158	147	120	119	194	245	138	80	1700
水戸	55	74	113	140	151	155	142	143	218	185	90	54	1521
小名濱	50	95	103	135	156	178	125	136	218	230	101	53	1579
金山	53	74	90	99	117	159	147	196	247	177	63	56	1478
石卷	43	53	75	90	112	117	128	120	165	127	62	42	1132
宮古	69	75	85	96	121	130	132	173	227	170	82	62	1422
八木	57	63	100	125	119	205	190	128	222	135	77	55	1475
京都	62	70	114	158	145	231	199	147	208	135	78	55	1600
彥根	117	104	123	137	135	209	192	132	243	137	92	108	1730
岐阜	73	76	139	207	205	270	262	197	280	161	98	74	2045
高田	101	95	124	142	144	219	249	168	265	153	106	103	1868
飯田	75	75	125	165	158	244	216	174	225	150	91	72	1769
甲府	45	58	77	87	99	132	137	177	213	137	67	44	1273
松本	47	50	78	90	100	158	129	115	169	115	51	41	1142
長野	56	52	56	71	80	113	151	94	134	87	54	53	999
前橋	29	41	60	84	115	166	187	207	231	125	46	27	1319
熊谷	36	53	65	92	124	150	150	194	231	160	58	34	1345
筑波山	37	63	87	113	150	164	154	173	218	146	68	39	1412
宇都宮	38	62	96	123	156	199	224	221	244	138	73	38	1612
足尾	46	67	100	142	180	204	277	334	335	174	73	50	1981
福島	49	58	76	83	100	130	147	160	206	122	64	57	1252
山形	92	74	73	70	81	109	139	145	152	98	86	114	1231
水澤	66	70	67	90	108	136	144	151	159	111	86	66	1254
濱田	112	101	119	130	115	203	178	120	191	129	105	111	1613
境	203	152	143	126	108	170	167	130	228	166	158	201	1950
宮津	203	165	154	126	113	193	152	195	250	172	136	218	2077
敦賀	257	176	156	140	144	180	165	165	237	181	226	325	2352

(續) 降水量各地比較表 (粍)

地名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
福井	284	203	162	146	143	185	197	146	231	171	221	336	2426
金澤	275	189	167	161	144	182	207	164	242	204	274	350	2559
伏木	251	166	142	127	113	152	192	148	212	161	214	317	2196
新潟	193	129	109	103	92	128	159	120	191	161	199	230	1815
秋田	134	103	106	113	111	140	196	185	201	173	191	172	1825
青森	151	112	90	64	73	84	137	112	142	119	141	166	1392
函館	62	59	65	69	83	94	133	127	167	121	104	76	1159
札幌	83	64	61	56	64	67	86	100	132	108	103	97	1021
旭川	71	49	55	55	65	77	116	123	145	109	108	101	1072
網走	53	34	59	50	60	62	89	96	112	74	64	57	809
根室	37	27	55	76	96	95	97	105	147	100	83	57	974
紗那	95	52	64	66	82	60	77	75	98	109	128	107	1012
大泊	29	19	31	48	72	81	96	79	103	81	68	42	749
眞岡	32	22	29	46	54	71	100	83	89	85	84	58	753
落合	41	33	30	48	82	82	102	89	120	98	83	61	869
敷香	28	20	27	51	65	84	102	101	106	66	67	28	743
釜山	54	41	60	157	120	210	292	201	152	72	47	23	1428
大邱	27	24	32	84	73	129	224	153	123	39	36	16	958
木浦	41	37	40	96	84	147	211	142	107	53	45	32	1035
仁川	20	20	29	67	78	107	227	220	106	40	42	20	972
京城	27	25	41	77	75	140	336	253	114	37	47	20	1192
元山	37	40	45	78	82	134	288	309	195	89	72	22	1391
城津	24	16	22	33	61	58	112	116	119	41	52	31	686
大連	12	10	19	25	46	49	169	107	113	29	25	10	612
旅順	10	8	16	20	42	40	160	121	97	25	28	10	576
營口	8	6	19	25	54	65	172	152	82	47	23	6	660
奉天	4	6	19	27	57	87	159	152	83	40	25	6	666
長春	7	6	17	19	55	114	190	134	67	34	19	7	669
天津	4	3	11	13	30	[illegible]5	174	141	47	17	12	4	520
芝罘	15	11	16	25	40	52	149	115	92	26	33	20	592
青島	8	10	14	33	27	73	119	132	93	19	18	15	558
漢口	42	50	90	135	128	237	172	98	54	76	58	22	1164

地方天氣豫報暴風警報適否 （月別） 昭和元年

	風向ノ部					天氣ノ部					暴風警報				
	發布數	正中	偏中	不中	正中百分率	發布數	正中	偏中	不中	正中百分率	發布數	正中	偏中	不中	正中百分率
一月	31	23	7	1	85	31	27	4	0	94	0	0	0	0	0
二月	28	20	8	0	86	28	23	5	0	91	1	0	1	0	50
三月	31	18	12	1	77	31	21	9	1	82	0	0	0	0	0
四月	30	15	15	0	75	30	25	5	0	92	0	0	0	0	0
五月	31	14	16	1	71	31	25	6	0	90	1	0	1	0	50
六月	30	11	16	3	63	30	19	10	1	80	0	0	0	0	0
七月	31	21	10	0	84	31	18	13	0	79	0	0	0	0	0
八月	31	24	7	0	89	31	26	4	1	90	0	0	0	0	0
九月	30	20	10	0	83	30	25	5	0	92	2	1	1	0	75
十月	31	22	8	1	84	31	28	4	1	90	0	0	0	0	0
十一月	30	17	11	2	75	30	26	2	2	90	0	0	0	0	0
十二月	31	23	17	1	85	31	27	4	0	94	0	0	0	0	0

地方天氣豫報暴風警報信號標所在地

所名	國郡市	町村	線位東徑	北緯	取扱官衙
			度 分	度 分	
谷川	和泉國泉南郡	多奈川村	135. 09	34. 19	谷川水上巡查派出所
尾崎	同上	尾崎村	135. 16	34. 22	岸和田警察署尾崎分署
佐野	同上	佐野町	135. 19	34. 25	佐野町役場
岸和田	同上	岸和田市	135. 21	34. 27	岸和田水上巡查派出所
堺	和泉國堺市	吾妻橋通	135. 27	34. 35	堺水上巡查部長派出所
木津川	攝津國大阪市	西區南堀江	135. 29	34. 40	木津川水上警察署
北加賀屋	同上	住吉區敷津町	135. 28	34. 37	北加賀屋水上巡查派出所
難波島	同上	西區中口町	135. 29	34. 39	難波島水上巡查派出所
安治川	同上	此花區安治川通	135. 28	34. 41	安治川水上警察署
築港	同上	港區安治川口	135. 26	34. 39	大阪水上警察署
大阪	同上	港區一條通	135. 26	34. 39	府立大阪測候所
傳法	同上	西淀川區傳法町	135. 27	34. 41	傳法水上巡查派出所
東鄉	攝津國豐能郡	東鄉村	135. 29	34. 57	東鄉村役場

降水量の深さ(粍)及水量(リツトルを單位とす)對照表

降水量の深さ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
一アール面の水量	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
降水量の深さ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
一アール面の水量	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
降水量の深さ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
一アール面の水量	2100	2200	2300	2400	2000	2600	2700	2800	2900	3000
降水量の深さ	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
一アール面の水量	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000
降水量の深さ	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
一アール面の水量	4100	4200	4300	4400	4500	4600	4700	4800	4900	5000
降水量の深さ	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
一アール面の水量	5100	5200	5300	5400	5500	5600	5700	5800	5900	6000
降水量の深さ	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
一アール面の水量	6100	6200	6300	6400	6500	6600	6700	6800	6900	7000
降水量の深さ	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
一アール面の水量	7100	7200	7300	7400	7500	7600	7700	7800	7900	8000
降水量の深さ	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
一アール面の水量	8100	8200	8300	8400	8500	8600	8700	8800	8900	9000
降水量の深さ	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
一アール面の水量	9100	9200	9300	9400	9500	9600	9700	9800	9900	10000

昭和二年九月廿五日印刷

同　　年九月三十日發行

府立大阪測候所

電話西八九番・八九七番

大阪市北區玉江町一丁目十一番地

印刷所　合名會社　大石堂活版部

電話土佐堀二九五番 四三八七番